GRAN ATLAS

Clarín 2000

la tierra desde el satélite

4 AMÉRICA DEL NORTE



Biblioteca Clarín
Invitación al saber

MAPA FÍSICO

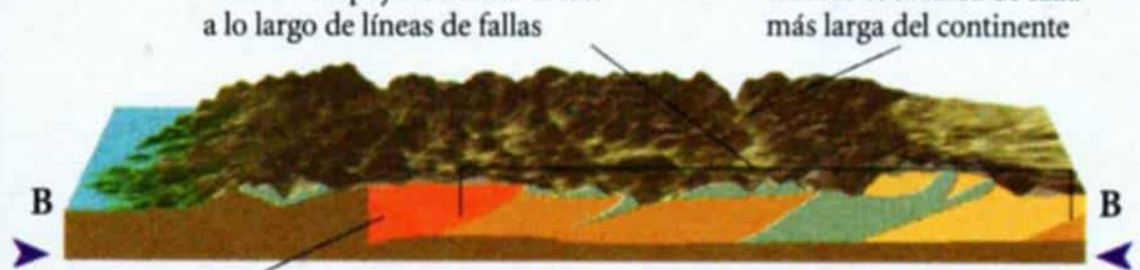


AMÉRICA DEL NORTE se divide en grandes áreas estructurales: la Cordillera Occidental, el Escudo Canadiense o Canádico, las Grandes Llanuras, las Tierras Bajas Centrales y los Apalaches. Una región más pequeña incluye la llanura costera atlántica del golfo de México, que bordea la costa sur de América del Norte desde los Apalaches meridionales hasta las Grandes Llanuras, y el delta del Mississippi. Para una visión integral de la región, aquí se incluyen datos de América Central, específicamente tratada en el Cuaderno 15.

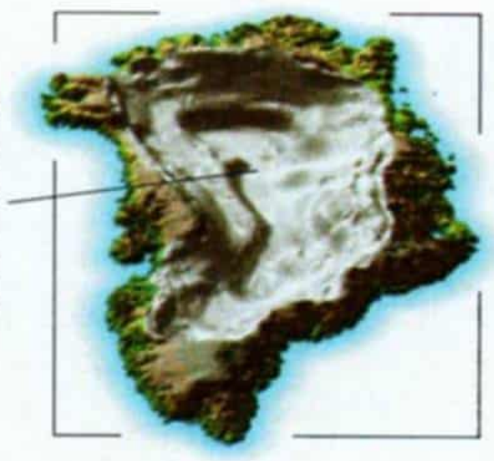
LA CORDILLERA OCCIDENTAL



HACE UNOS 80 MILLONES DE AÑOS las placas del Pacífico y Norteamericana chocaron y levantaron el Macizo Plegado del Oeste (o Cordillera Occidental). Está formado por las cordilleras Aleutiana, Costera, de las Cascadas, Sierra Nevada y las Montañas Rocosas.

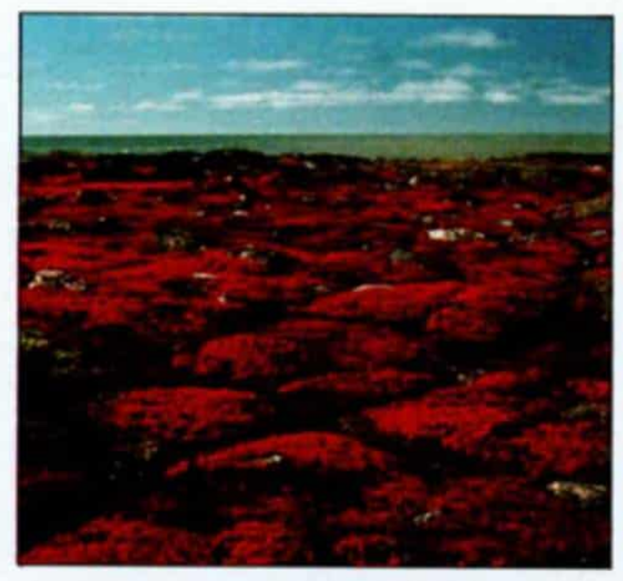


Sección transversal de la Cordillera Occidental que muestra la dirección de las montañas.

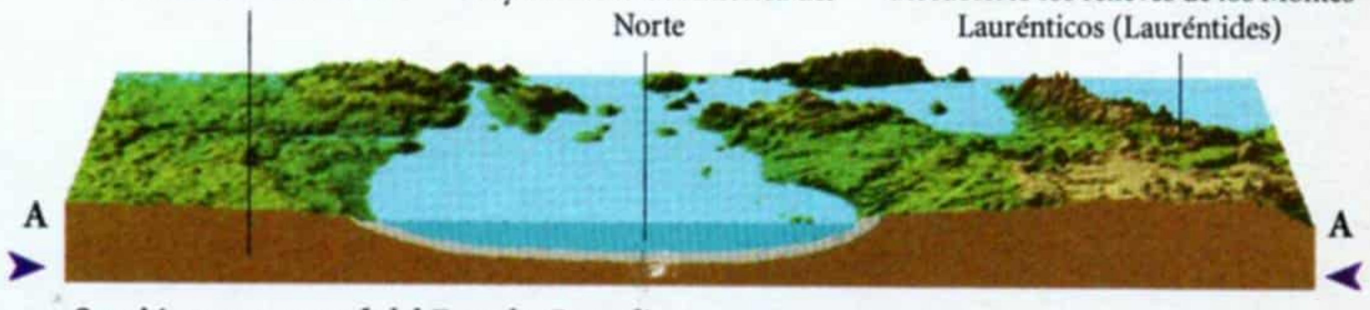


***Esta imagen generada** por computadora muestra la isla de Groenlandia cubierta de hielo, sin dicha capa.*

ESCUDO CANADIENSE



ABARCA EL NORTE DE CANADÁ y Groenlandia. Este llano geológicamente estable forma el corazón del continente y tiene rocas de más de 2.000 millones de años. Una larga historia de meteorización y repetidas glaciaciones han limado la región dejando llanuras, suaves colinas, numerosas cubetas y lagos, así como las bahías e islas del Ártico.



***Sección transversal** del Escudo Canadiense que muestra donde la capa de hielo ha hundido la roca subyacente formando bahías e islas.*

REFERENCIAS

ALTIMETRÍA: 3500m, 3000m, 2500m, 2000m, 1500m, 1000m, 500m, 250m, 100m, nivel del mar

MÁRGENES DE PLACA (ver explicación en pág. 20)
- constructivo
- destructivo
- estable
- incierto
- regiones fisiográficas
- línea de sección transversal

Escala 1:38.000.000 (proyección: azimutal equivalente de Lambert)

km 0 100 200 400 600 800 1000

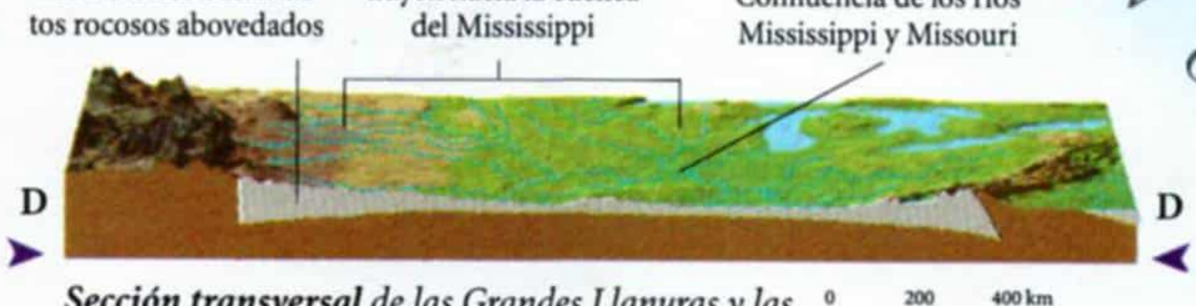
millas 0 50 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000



LAS GRANDES LLANURAS Y LAS TIERRAS BAJAS



LOS RÍOS Y LOS DEPÓSITOS que dejaron los glaciares al retroceder hicieron muy fértil a esta vasta región. En el norte es el resultado de la glaciación, con sedimentos de hasta 1,7 km de espesor sobre el basamento rocoso. En el sur y el oeste, el gran sistema fluvial del Mississippi y Missouri ha depositado aluviones a lo largo de los valles durante siglos, creando llanuras aluviales y deltas.

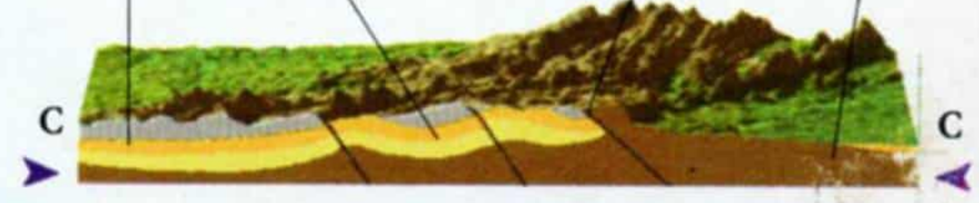


***Sección transversal** de las Grandes Llanuras y las Tierras Bajas; sistemas fluviales y estructura.*

LOS APALACHES



LOS MONTES APALACHES surgieron hace unos 400 millones de años. Rebajados y redondeados por la erosión, ahora se inclinan suavemente hacia el Atlántico a lo largo de una ancha llanura costera.



***Sección transversal** de los Apalaches que muestra los numerosos plegamientos, que han sido erosionados hasta crear un relieve redondeado.*

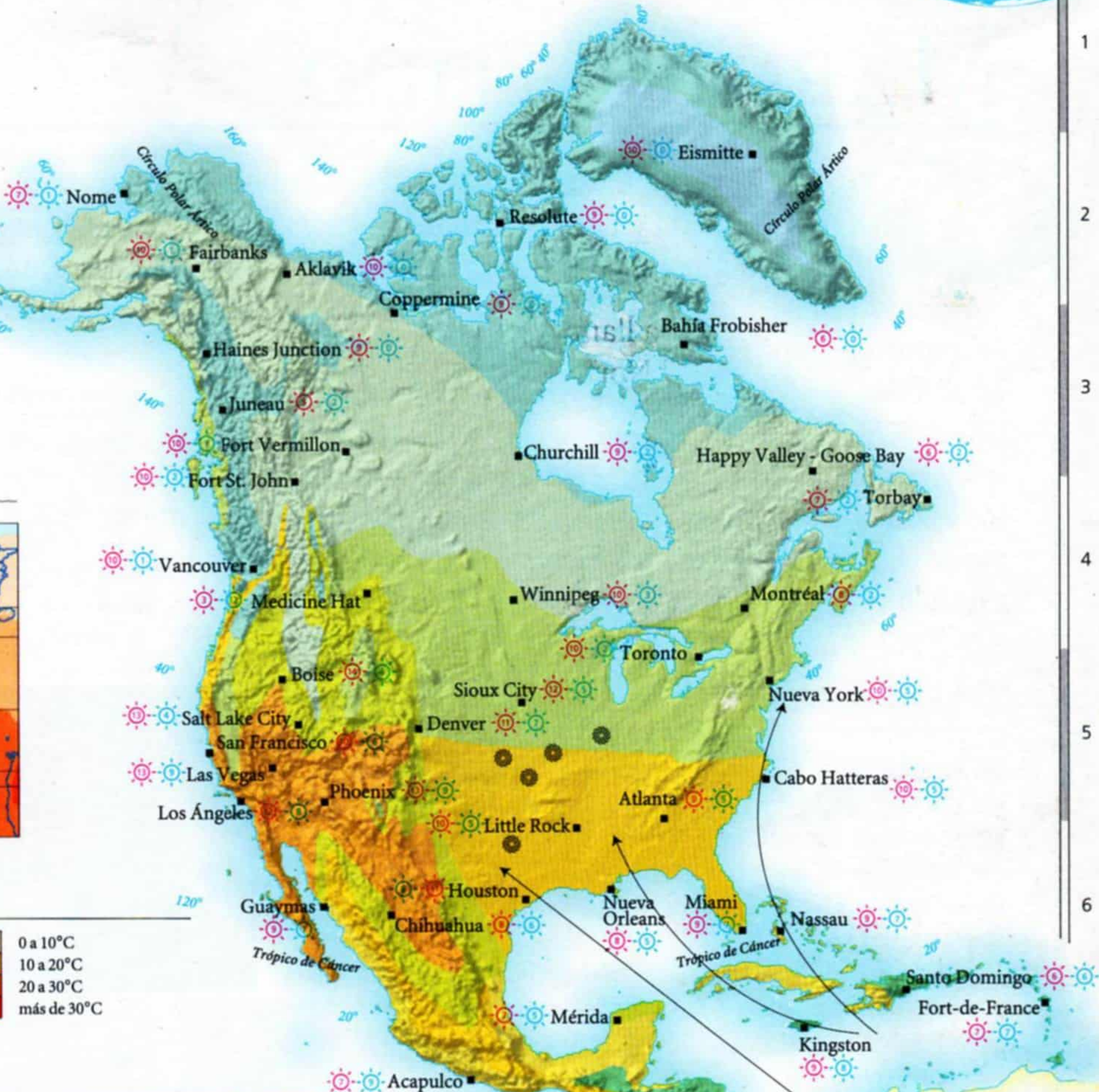


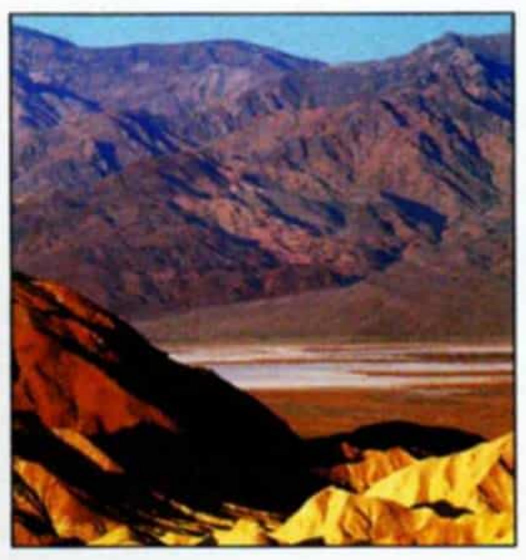
"Tornado Valley", en el valle del Mississippi (EE. UU.), donde ocurren frecuentes tornados.

CLIMA

EL CLIMA DE AMÉRICA DEL NORTE presenta extremos que van desde las gélidas condiciones de Alaska y Groenlandia, a las zonas desérticas del sudoeste, y a las condiciones tropicales en el sudeste de Florida, el Caribe y América Central. En las regiones del centro y sur pueden ocurrir fuertes tormentas, incluyendo tornados y huracanes.

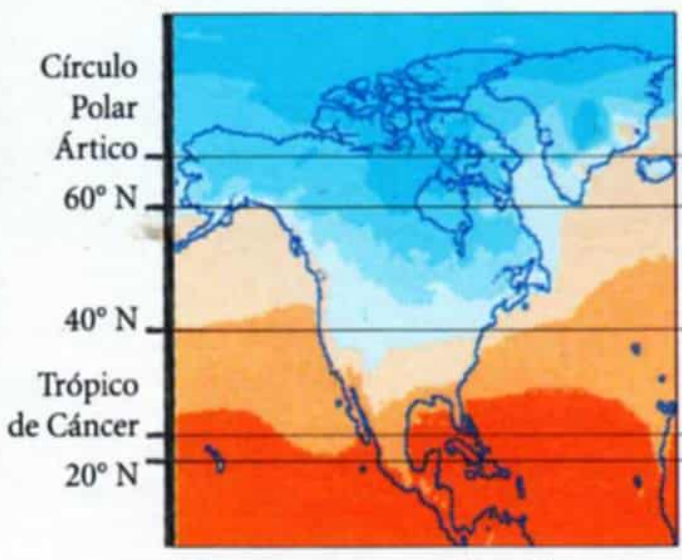
Clima
- hielos permanentes
- tundra
- subártico
- frío continental
- caluroso húmedo
- semiárido
- árido
- húmedo ecuatorial
- tropical
- horas diarias de insolación, enero
- horas diarias de insolación, julio
- direc. de los huracanes
- zona de tornados



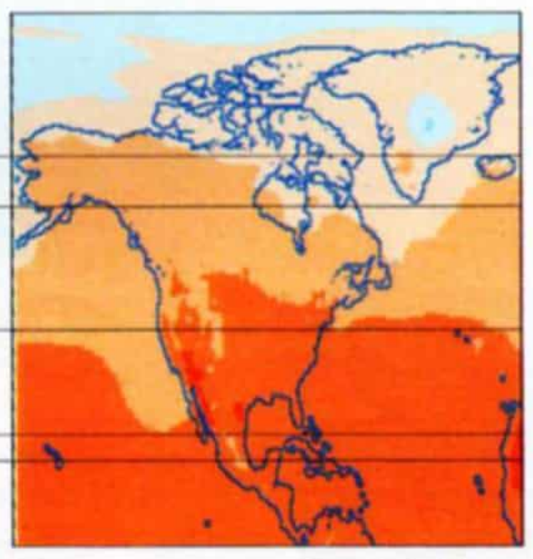


***Gran parte del sudoeste** es semidesértico, y recibe menos de 300 mm de lluvias anuales.*

TEMPERATURAS



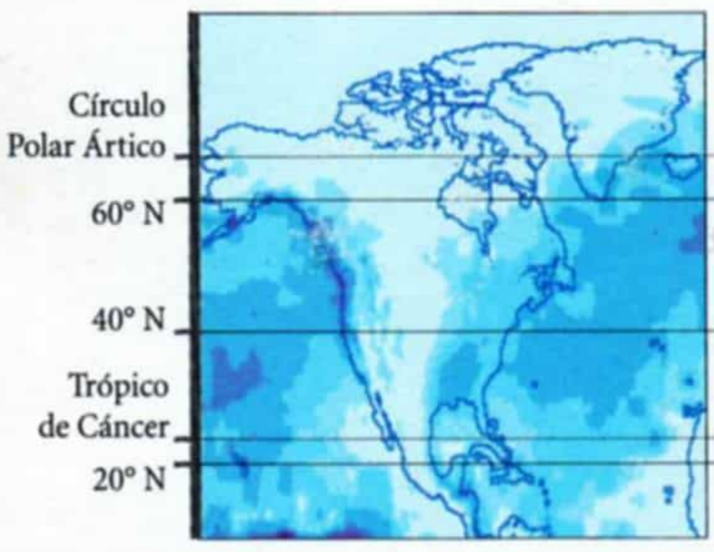
Temperaturas medias de enero



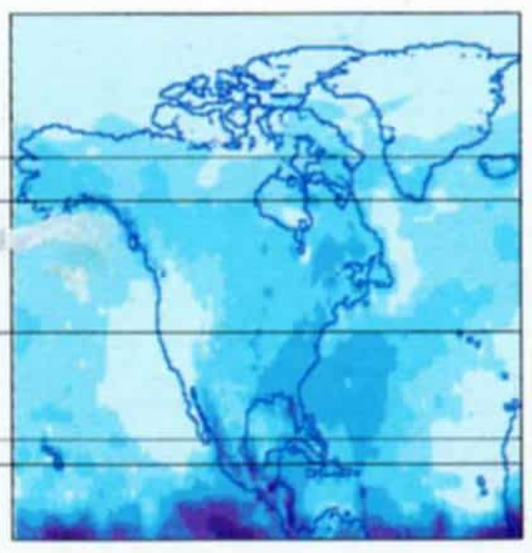
Temperaturas medias de julio

Temperaturas
- más de -30°C
- -30 a -20°C
- -20 a -10°C
- -10 a 0°C
- 0 a 10°C
- 10 a 20°C
- 20 a 30°C
- más de 30°C

PRECIPITACIONES



Precipitaciones medias de enero



Precipitaciones medias de julio

Precipitaciones
- 0 - 25 mm
- 25 - 50 mm
- 50 - 100 mm
- 100 - 200 mm
- 200 - 300 mm
- 300 - 400 mm
- 400 - 500 mm
- más de 500 mm



***Las verdes montañas** de las Pequeñas Antillas reciben precipitaciones anuales de hasta 1.000 mm.*

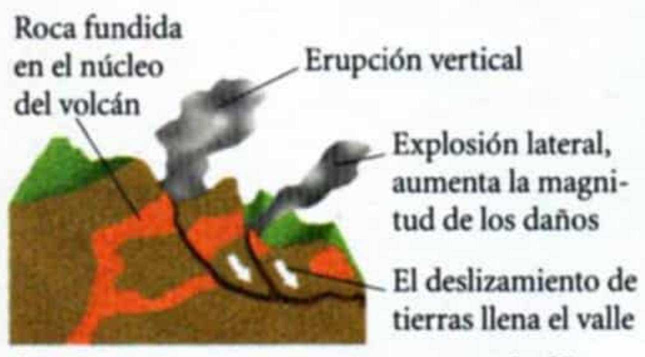
MODELADO DEL CONTINENTE

LOS PROCESOS GLACIARES afectan mucho al norte de Canadá, Groenlandia y la Cordillera Occidental. A lo largo de la costa oeste de América del Norte, América Central y el Caribe, las placas subyacentes, que se mueven a la vez, producen terremotos y erupciones volcánicas. Los sistemas fluviales erosionan y depositan materiales a lo largo de su recorrido.

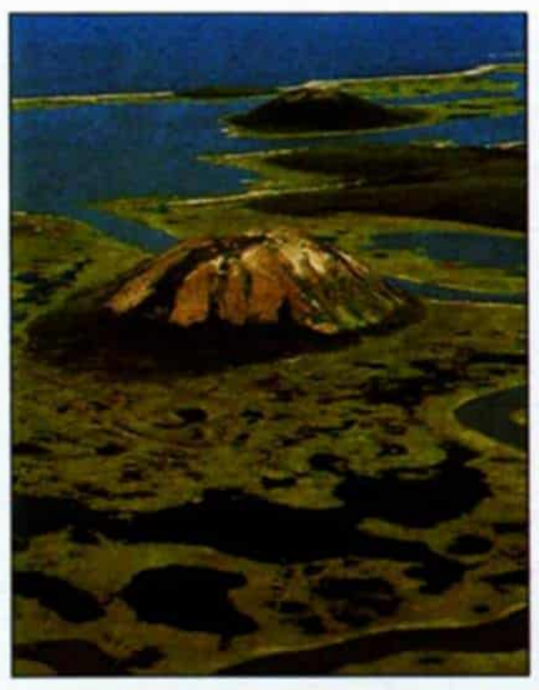
ACTIVIDAD VOLCÁNICA

1 El volcán del monte St. Helens *(derecha)*, en la cordillera de las Cascadas, entró en erupción en 1980. Provocó 57 muertes, arrasó grandes áreas de bosque y llenó de derrubios 25 km de valle.





ACTIVIDAD VOLCÁNICA: ERUPCIÓN EN EL ST. HELENS



PERIGLACIACIÓN

2 En el extremo norte, el suelo está casi siempre helado: la superficie se deshiela sólo en verano. Este proceso produce fenómenos como los pingos *(izquierda)*; formados por el congelamiento de aguas subterráneas. Cada invierno, el hielo se acumula creando un montículo.

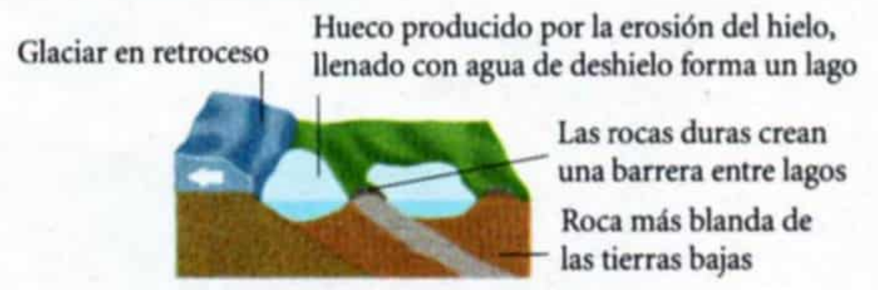


PERIGLACIACIÓN: FORMACIÓN DE UN PINGO EN EL DELTA DEL MACKENZIE (CANADÁ)



LAGOS POSGLACIARES

3 El retroceso del hielo creó una cadena de lagos desde el Gran Lago del Oso *(arriba)* a los Grandes Lagos. Los glaciares limaron las rocas blandas creando huecos. Depósitos glaciares en el borde del hueco y restos de rocas duras retuvieron el agua y formaron lagos.



LAGOS POSGLACIARES: FORMACIÓN DE LOS GRANDES LAGOS

EVOLUCIÓN DEL PAISAJE



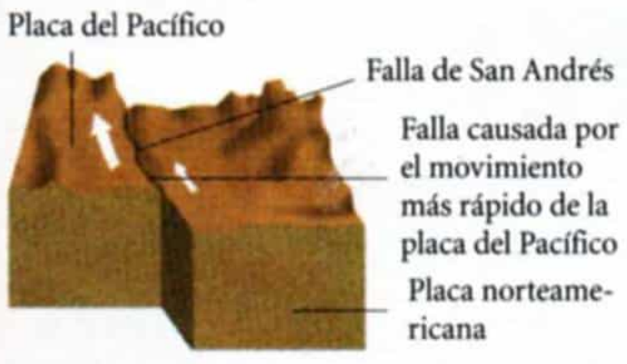
Suelos
- región caliza
- terr. descendente
- terreno estable
- terr. ascendente

- volcán activo
- área tectónica activa
- límite del permafrost
- límite máximo de glaciación
- corr. oceánica

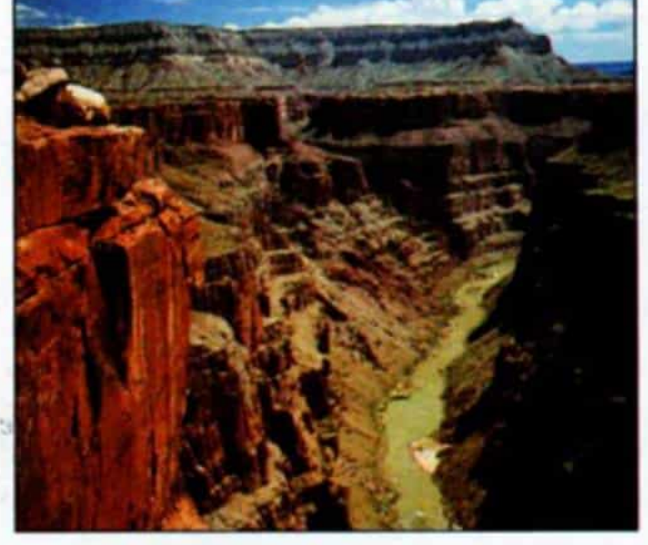


ACTIVIDAD SÍSMICA

5 La falla de San Andrés, EE.UU., *(arriba)* pone a gran parte de la costa occidental de América del Norte en constante amenaza de terremotos. Fue causada por la placa del Pacífico presionando, a gran velocidad, la placa norteamericana.



ACTIVIDAD SÍSMICA: ORIGEN DE LA FALLA DE SAN ANDRÉS



EROSIÓN FLUVIAL

6 El Gran Cañón, EE.UU., *(arriba)* fue creado por el río Colorado al erosionar y excavar las rocas, en combinación con la elevación gradual de la meseta del Colorado en los últimos 30 millones de años. En su perfil se alternan escalones de rocas de diferente resistencia a la erosión, que inciden en el grado de pendiente. La profundidad alcanza valores cercanos a los 2.000 m.



EROSIÓN FLUVIAL: FORMACIÓN DEL GRAN CAÑÓN



METEORIZACIÓN

4 La península de Yucatán es una vasta meseta llana de piedra caliza del sur de México. La meteorización, tanto por agua de lluvia, como por corrientes subterráneas ha ensanchado las fisuras de la roca formando cuevas y simas *(arriba)*.

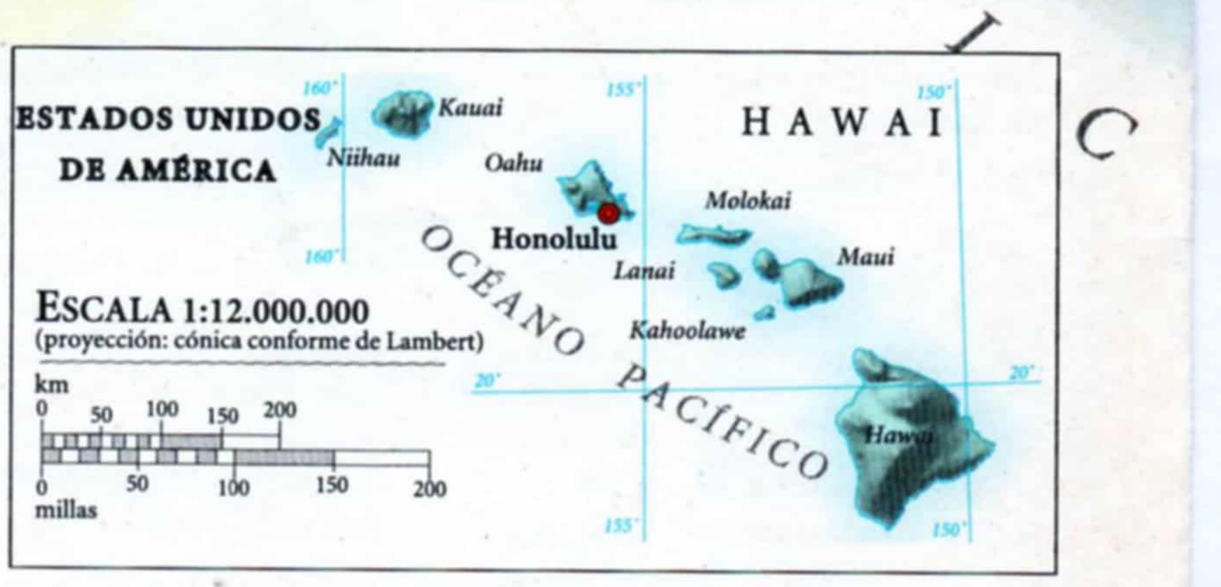


METEORIZACIÓN: EROSIÓN POR AGUA EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN

MAPA POLÍTICO

LA DEMOCRACIA ESTÁ BIEN ESTABLECIDA en algunas partes del continente. Canadá y Estados Unidos, naciones económicamente desarrolladas, tienen una larga tradición democrática. En otros países, en especial los de América Central, los disturbios políticos han sido frecuentes, pero en los últimos años se lograron significativos avances para consolidar la estabilidad política. Los países de América del Norte, Canadá, México y EE.UU., tienen sistemas federales en los que el poder está compartido entre el gobierno central y los de los estados o provincias. EE.UU. ha intervenido militarmente en varias ocasiones en América Central para proteger sus intereses estratégicos.





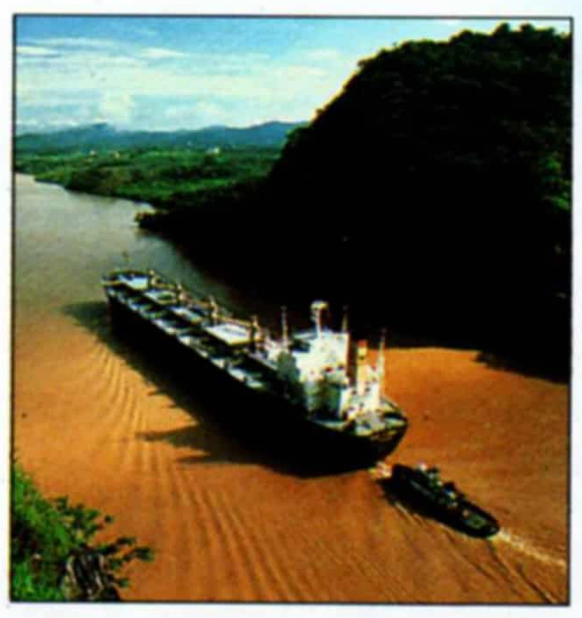
TRANSPORTES

EN EL SIGLO XIX, los ferrocarriles sirvieron a la producción del continente americano. En la actualidad, el transporte aéreo es más común para el traslado de pasajeros a largas distancias, pero los ferrocarriles aún se usan mucho para llevar cargas. Las vías fluviales, como el río Mississippi, son importantes para el traslado de materiales pesados. El Canal de Panamá es un enlace vital entre el océano Pacífico y el Caribe. En el siglo XX, se incrementó el transporte por carretera debido al desarrollo de autos y camiones y a la constante construcción de rutas y autopistas.



Este nudo de rutas suburbanas, *en Los Ángeles, forma parte de la red de autopistas interestatales de EE.UU. La construcción de esta red de 88.500 km se inició en los años 50. Actualmente conecta casi todas las ciudades importantes y absorbe la quinta parte del tráfico automotor de EE.UU.*



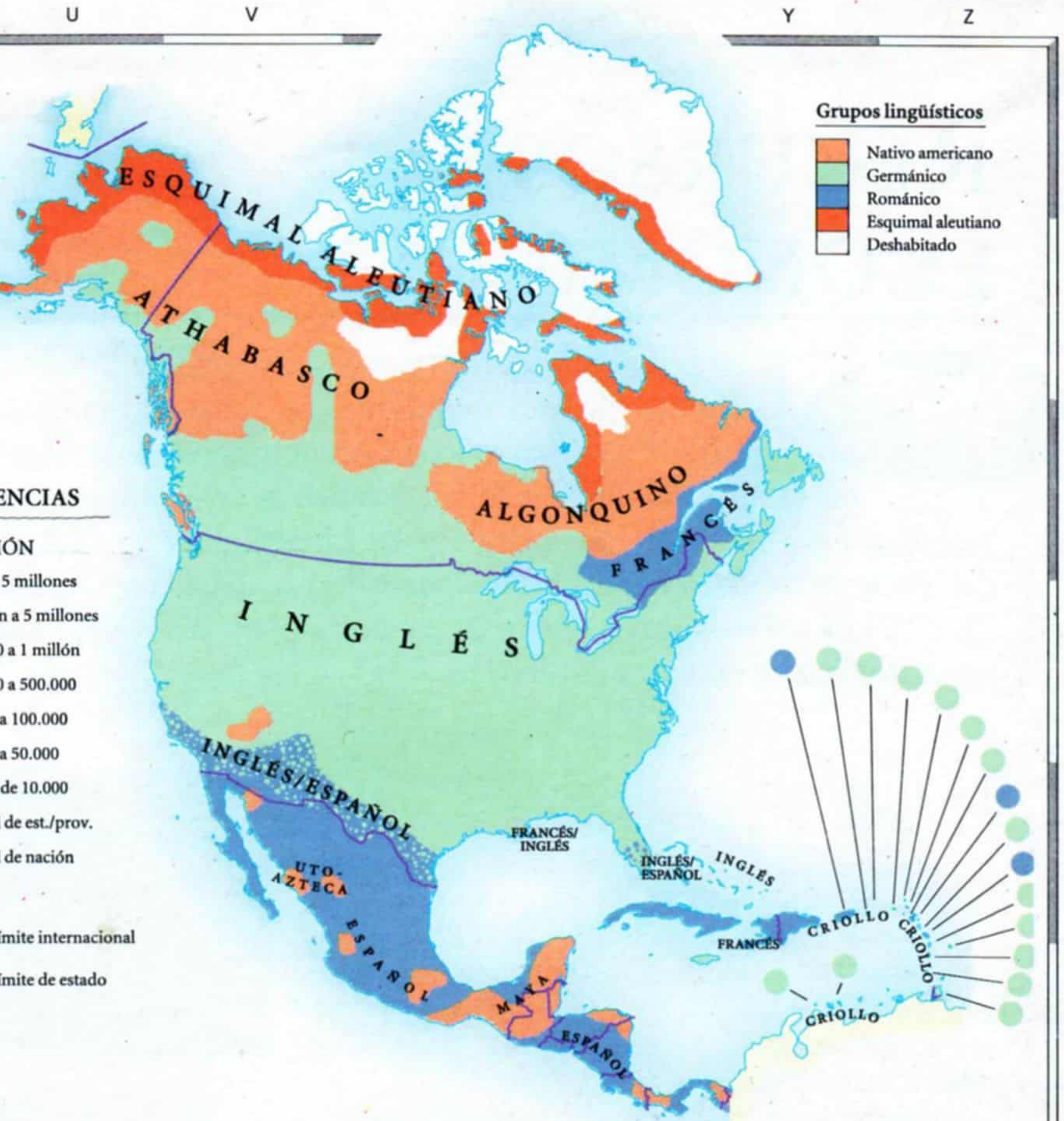


El Canal de Panamá, *de 65 km de longitud, corta el istmo de Panamá, una estrecha franja de tierra que une América del Central y del Sur. Abierto en 1914 y entregado por EE.UU. a Panamá en 1999, el Canal reduce el viaje entre el Atlántico y el Pacífico en unos 14.800 km.*



El desarrollo de barrios de viviendas *de baja densidad de población, como éste de las afueras de Phoenix, Arizona, refleja la abundancia de tierra en EE.UU.; la gente depende del auto para poder desplazarse.*







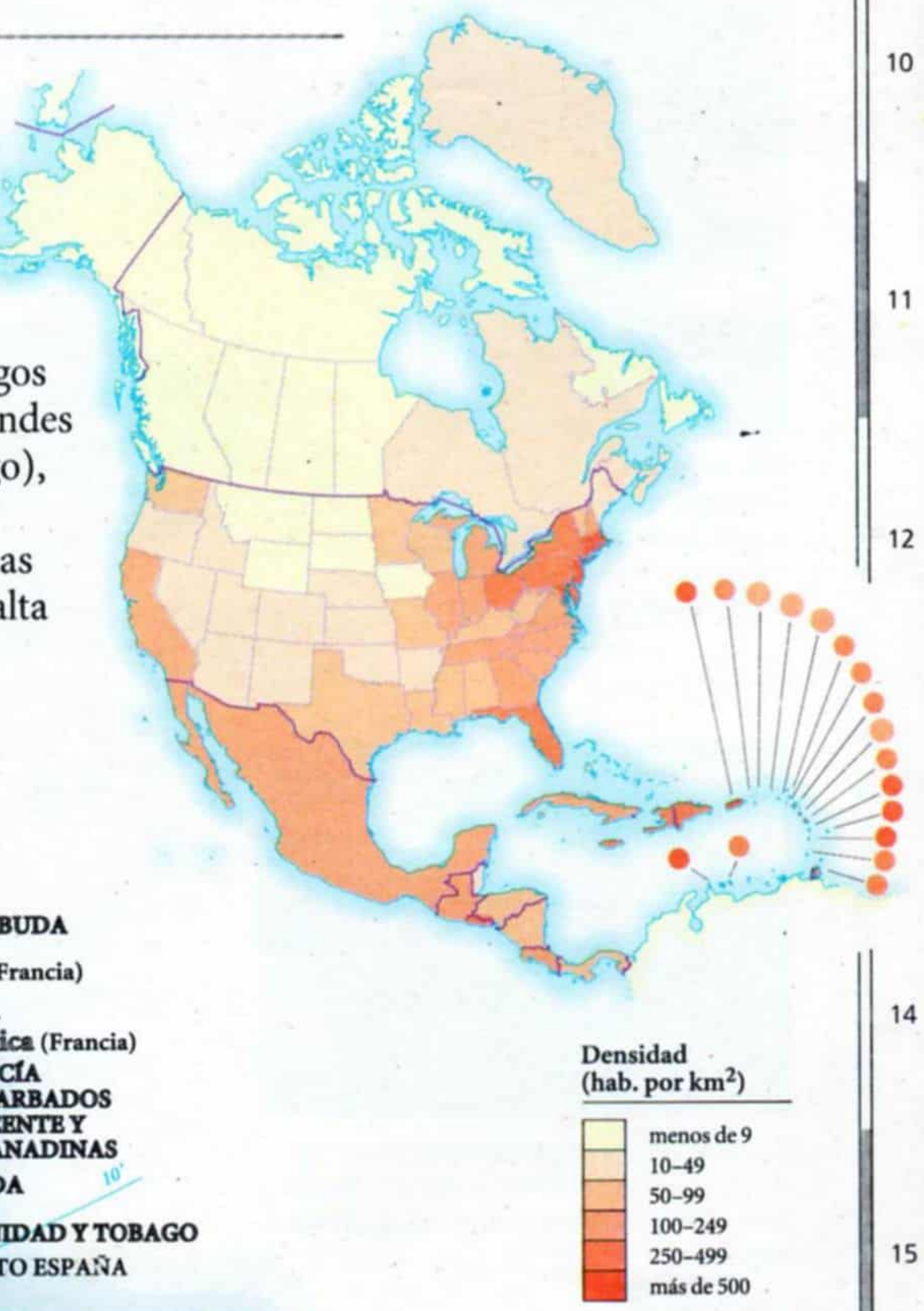
En el norte de Canadá se han destinado territorios como reservas, donde los inuit, y otros grupos nativos americanos, pueden continuar sus prácticas y culturas tradicionales.

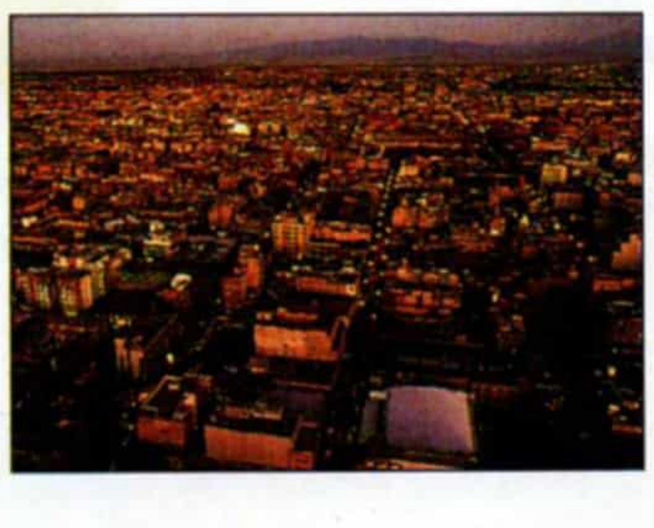
LAS LENGUAS

LAS TRES PRINCIPALES LENGUAS oficiales de América del Norte son de origen europeo, llevadas por los colonos en el siglo XVI. En Canadá se habla francés e inglés; en EE.UU. el inglés es la lengua principal con grandes áreas de habla hispana en el sudoeste. Los mexicanos hablan español, mientras que en las islas del Caribe se usan las tres, así como el híbrido *créole*. En regiones aisladas todavía existen las lenguas de los pueblos indígenas, como el inuit en el extremo norte del continente.

POBLACIÓN

GRAN PARTE DE AMÉRICA DEL NORTE está casi deshabitada, sobre todo el norte. Las mayores densidades de población se dan en las regiones montañosas de México y América Central, en la llanura litoral desde el golfo de México por toda la costa atlántica, en la región de los Grandes Lagos y la costa del Pacífico. Se han desarrollado grandes urbes como San-San (San Francisco-San Diego), Boswash (Boston-Washington) y Main Street (Toronto-Montreal). Las poblaciones de las islas del Caribe son pequeñas, pero la densidad es alta por la escasez de tierra disponible.





La ciudad de México es una de las más grandes del mundo. Las reservas de agua potable disminuyen y la contaminación del aire aumenta.

RECURSOS ECONÓMICOS

LOS DOS PAÍSES SEPTENTRIONALES, Canadá y Estados Unidos, poseen abundantes recursos naturales que han impulsado su desarrollo. La economía estadounidense es la más fuerte del mundo. México depende de los ingresos del petróleo, pero confía en que el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (NAFTA) fomentará el intercambio comercial con Canadá y EE.UU. Los países pobres de América Central y el Caribe dependen de los cultivos comerciales y el turismo.

NIVEL DE VIDA

EE. UU. Y CANADÁ tienen uno de los niveles de vida más altos del mundo. Sin embargo, mucha gente vive todavía en la pobreza, en especial en los guetos urbanos y algunas zonas rurales. América Central y el Caribe son mucho más pobres que sus opulentos vecinos del norte. Haití es el país más pobre de todo el continente.



LA INDUSTRIA

LAS MODERNAS ECONOMÍAS industrializadas de EE.UU. y Canadá contrastan con las de México, América Central y el Caribe. La industria manufacturera es muy importante en EE.UU. La producción de vehículos está concentrada alrededor de los Grandes Lagos, mientras que la electrónica y la alta tecnología se localizan en los estados del oeste y del sur. México depende de la exportación de petróleo y de los trabajos de montaje con mano de obra barata. Muchos países de América Central y el Caribe dependen de la exportación de productos agrícolas.



***Compradas por EE.UU. a Rusia** en 1867, las tierras heladas de Alaska fueron conocidas por su riqueza aurífera. Las reservas de petróleo, cuya magnitud es similar a las del este de Texas, fueron descubiertas en Prudhoe Bay en 1968, pero las bajas temperaturas dificultan la extracción del crudo.*



Industria

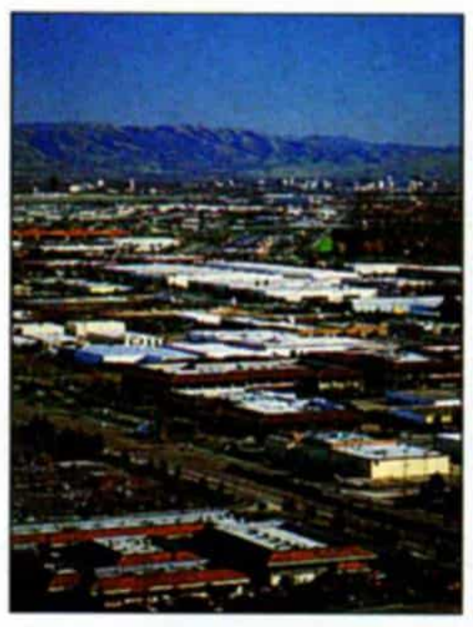
✈	aeroespacial		editorial
	cervecera		investigación
	automóviles		astilleros
	química		azucarera
	defensa		textil
	electrónica		maderera
	mecánica		tabaquera
	cinematográfica		carbón
	financiera		petróleo
	alimentaria		gas
	tecnológica	•	ciudades industriales
	hierro y acero	▨	áreas industriales
	farmacéutica		

PNB per cápita (US$)

- 0–1 999
- 2 000–4 999
- 5 000–9 999
- 10 000–19 999
- 20 000–24 999
- 25 000+



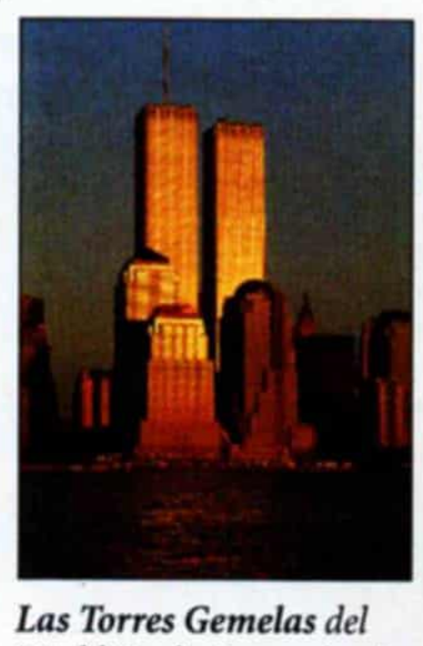
***En los Grandes Bancos** de Terranova se pesca bacalao, lenguado y platija, que son procesados en muchas poblaciones costeras del Atlántico norte.*



***Silicon Valley,** al sur de San Francisco, es un centro nacional e internacional de industrias de alta tecnología e instituciones de investigación.*



***Las compañías transnacionales** cuentan con mano de obra barata y ventajas fiscales para el montaje de vehículos en las fábricas mexicanas.*



***Las Torres Gemelas** del World Trade Center dominan Manhattan. Nueva York es uno de los centros comerciales y financieros más importantes del mundo.*

MEDIO AMBIENTE

MUCHOS ECOSISTEMAS FRÁGILES están amenazados. En Haití, toda la selva ha sido destruida. En Ciudad de México la contaminación del aire por las fábricas y autos es de las peores del mundo. En otras partes, la industria y la minería son amenazantes, sobre todo en el vulnerable entorno ártico de Alaska, donde derrames de petróleo han contaminado áreas costeras y diezmado las reservas pesqueras.

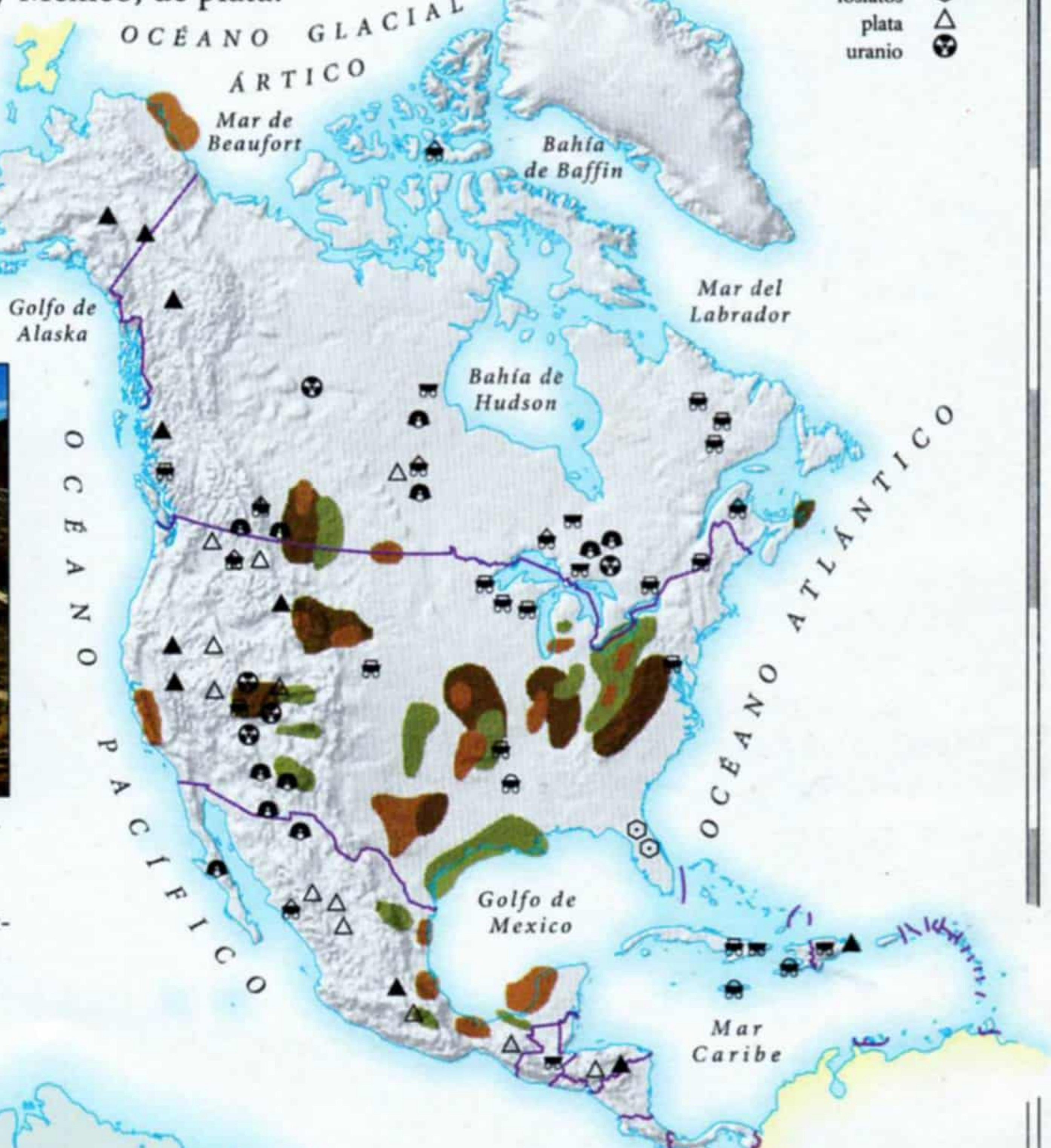


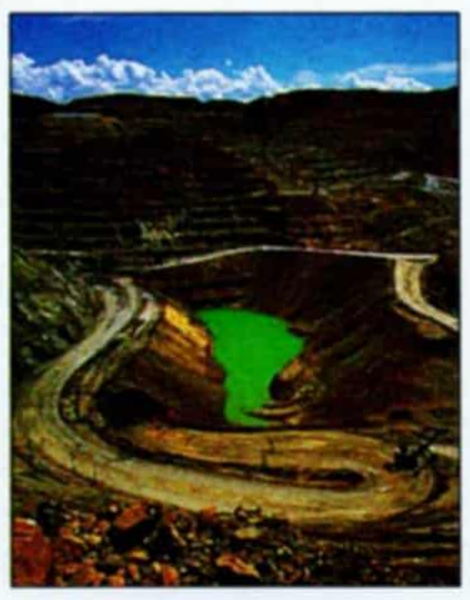


Bisontes salvajes *pastando en Yellowstone, primer parque nacional del mundo. Se creó en 1870, y los manantiales geotermales y géiseres son una de sus atracciones naturales, que lo convierten en un área turística muy visitada.*

MINERALES

Los combustibles fósiles se explotan en esta región. Las minas de carbón de los Apalaches están en decadencia, pero existen minas a cielo abierto más al oeste, en Wyoming (EE.UU.). El petróleo y el gas natural se encuentran en Alaska, Texas, el golfo de México y el oeste de Canadá. Esta país tiene grandes reservas de níquel; Jamaica, importantes depósitos de bauxita y México, de plata.





***Además** de combustibles fósiles, Norteamérica también es rica en minerales metálicos explotables. Esta vasta excavación de 1.600 m, es una mina de cobre en Nuevo México.*

USO DEL SUELO Y EL MAR

EXTENSAS TIERRAS FÉRTILES, desde las praderas canadienses hasta Texas, forman el corazón de la agricultura norteamericana. Los cereales y los establecimientos ganaderos constituyen la base de la economía agraria, junto con el maíz y la soja. En California se cultivan frutas y hortalizas, mientras que Florida es un gran productor de cítricos. Los países del Caribe y América Central dependen de cultivos comerciales como bananas, café y caña de azúcar, a menudo en grandes plantaciones. El monocultivo hace a estos países más vulnerables a las fluctuaciones de los precios mundiales.





***En áreas agrícolas** marginales, donde el suelo es demasiado pobre, o el clima demasiado seco para los cultivos, prolifera la ganadería, especialmente en México y en el oeste de las Grandes Llanuras.*



***La caña de azúcar** es el principal cultivo de Cuba, pero también se cultiva y procesa en todo el Caribe. El azúcar fermentado se usa para hacer ron.*



***Las Grandes Llanuras** se dedican al cultivo de cereales a gran escala, en todo el centro de América del Norte. El maíz se cultiva en una franja al sur y oeste de los Grandes Lagos, mientras que más al oeste, donde el clima es más seco, se cultiva trigo.*

Clarín

DORLING KINDERSLEY

GRAN ATLAS

Clarín 2000

la tierra desde el satélite

5 AMÉRICA DEL NORTE

CANADÁ

PROVINCIAS DEL OESTE Y SUDESTE

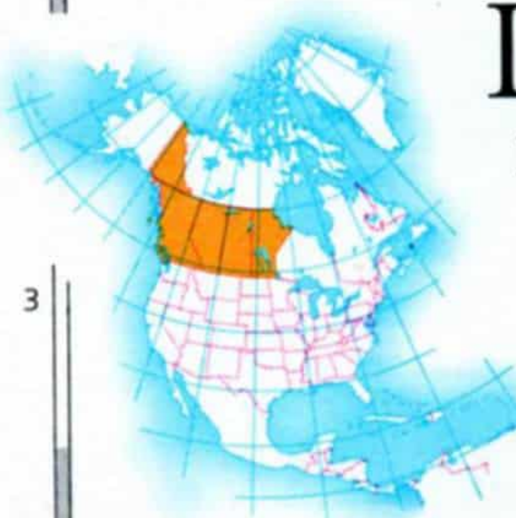
CIFRAS



Biblioteca Clarín
Invitación al saber

CANADÁ OCCIDENTAL

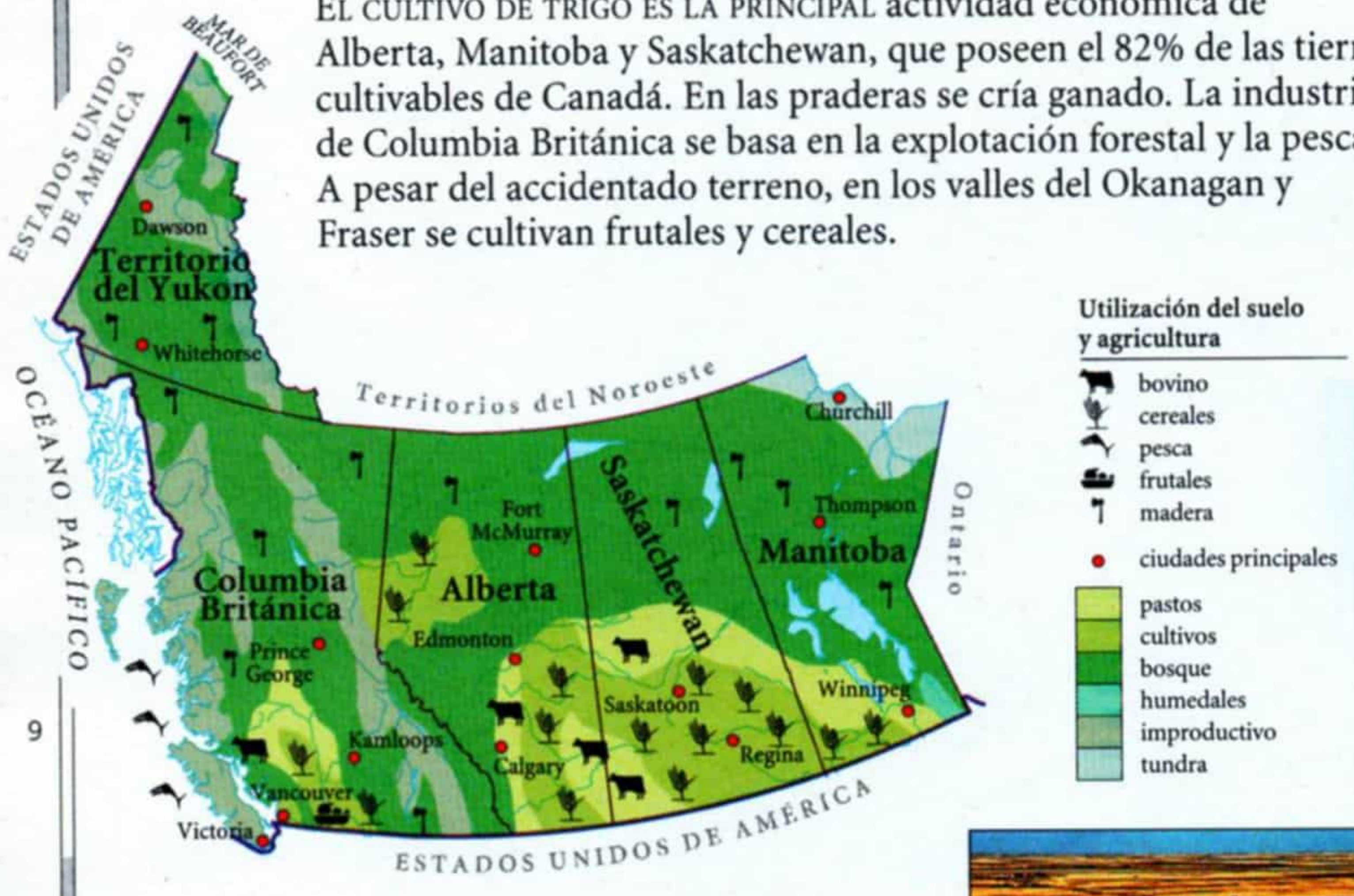
Alberta, Columbia Británica, Manitoba, Saskatchewan y Yukón



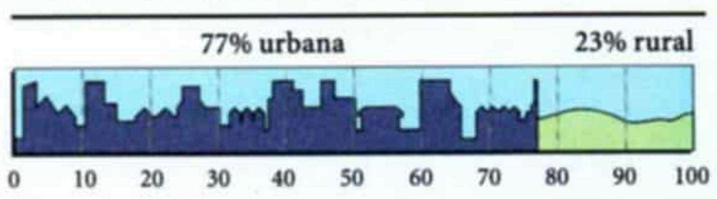
LAS MONTAÑAS DE LA COSTA OCCIDENTAL, incluyendo Columbia Británica y el Territorio del Yukón, descienden hacia las vastas praderas de Alberta, Saskatchewan y Manitoba. Las tierras deshabitadas y los suelos fértiles de las provincias de las praderas atrajeron a inmigrantes como los europeos, cuyos descendientes aún constituyen la mayor parte de la población. La mecanización de la agricultura ha reducido la necesidad de mano de obra y la densidad de población rural es baja. La mayoría de la población vive en una franja de 160 km de la frontera sur de Canadá con EE.UU. y en Columbia Británica, una de las provincias más desarrolladas económicamente. El Territorio del Yukón, en el extemo norte, sigue siendo una región natural bastante bien conservada, con grandes reservas de minerales sin explotar. Esta región tiene una considerable población de indígenas americanos, que conservan su forma de vida tradicional.

USO DEL SUELO Y EL MAR

EL CULTIVO DE TRIGO ES LA PRINCIPAL actividad económica de Alberta, Manitoba y Saskatchewan, que poseen el 82% de las tierras cultivables de Canadá. En las praderas se cría ganado. La industria de Columbia Británica se basa en la explotación forestal y la pesca. A pesar del accidentado terreno, en los valles del Okanagan y Fraser se cultivan frutales y cereales.



C13/P138



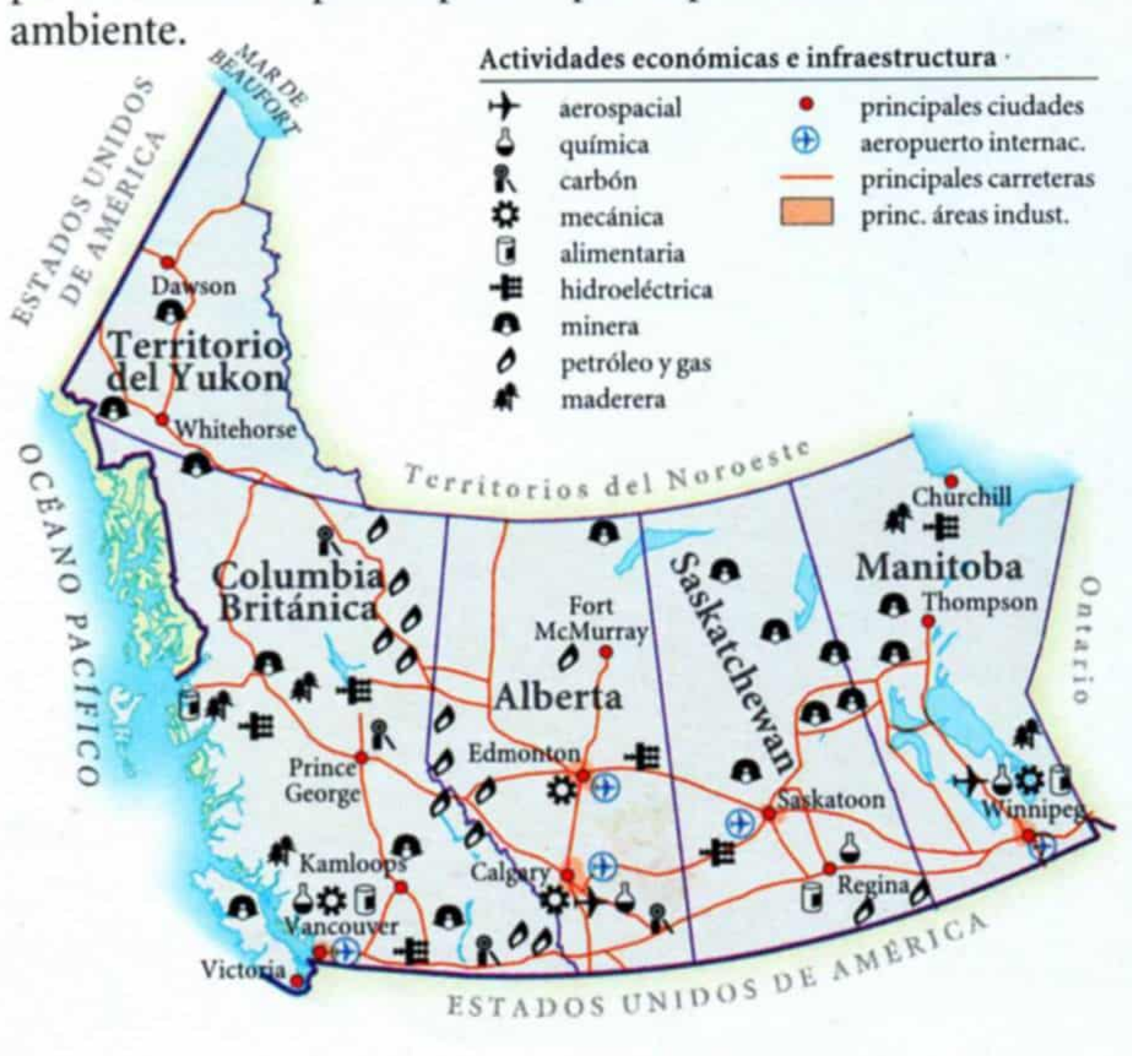
DENSIDAD	SUPERFICIE TOTAL
2 habitantes por km²	3.172.150 km²



Los establecimientos altamente mecanizados y, con frecuencia, muy especializados, que requieren enormes inversiones y poca mano de obra, caracterizan la agricultura de la región.

INDUSTRIA Y TRANSPORTE

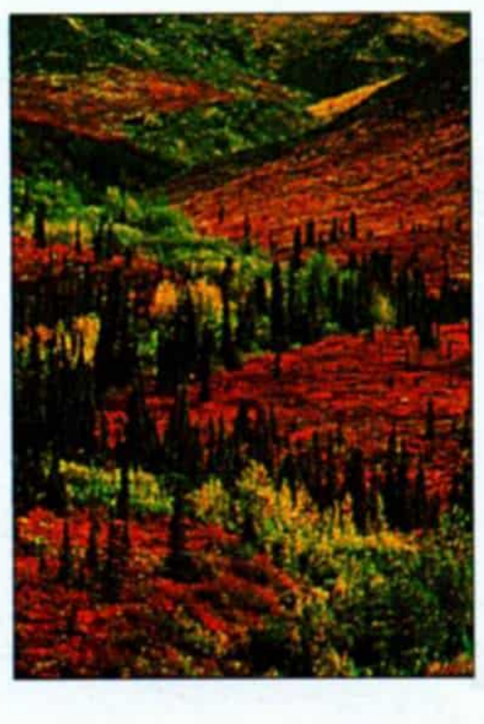
LAS PROVINCIAS OCCIDENTALES poseen ricos recursos mineros. Alberta tiene la mayor parte de los combustibles fósiles de Canadá. Las otras provincias poseen reservas de minerales metálicos, como cinc, plomo y plata. La lejanía de los mercados es la causa del lento desarrollo de las industrias, restringidas a las grandes ciudades como Vancouver, Winnipeg y Calgary. El potencial hidroeléctrico está muy explotado, pero aumenta la preocupación por el posible daño al medio ambiente.



SISTEMAS DE TRANSPORTE


Sistema	Longitud
Carreteras	135.145 km
Autopistas	10.401 km
Ferrocarril	17.410 km
Vías navegables	Ninguno

En la región predominan las rutas de este a oeste. Los pasos en las montañas vinculan la llanura con el litoral del Pacífico. El acceso a algunas zonas del norte está restringido al tráfico aéreo.



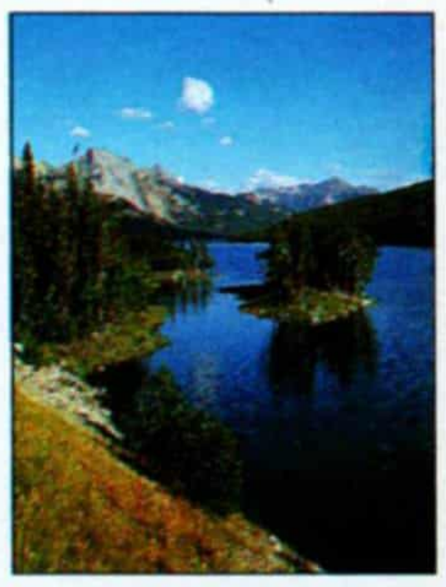
C50/P558

Gran parte del Territorio *del Yukón es tundra deshabitada. La industria se basa en la extracción de minerales, y en menor grado, en la explotación de los bosques diseminados por el sur.*





El valle del río Fraser *es el área más poblada de la Columbia Británica. Los ferrocarriles cruzan las Rocosas por este valle.*



El Parque Nacional *de Jasper fue establecido en 1907 en el corazón de las Montañas Rocosas. Es notable por su espectacular paisaje alpino, y porque contiene parte del gran glaciar Columbia.*

N O P Q R S T U V W X Y

EL PAISAJE

LAS MONTAÑAS ROCOSAS forman la divisoria de aguas entre los ríos que discurren hacia el este o el oeste. Al este de las montañas, extendiéndose desde el Círculo Polar Ártico hasta el sur y EE.UU., están las llanuras interiores. Cubiertas de depósitos glaciares de la última época glacial, son una sucesión de colinas y escarpes largos y abruptos.

REFERENCIAS

POBLACIÓN

- 500.000 a 1 millón
- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

ALTIMETRÍA

6000m, 4000m, 3000m, 2000m, 1000m, 500m, 250m, 100m, nivel del mar



El monte Logan se eleva 5.959 m. Es el pico más alto de Canadá.

La fosa de las Montañas Rocosas es la línea de falla más larga del mundo. Ha formado un valle recto y de fondo llano de 1.000 m de profundidad y entre 4 y 15 km de ancho.

Cientos de islas salpican la costa recortada de Columbia Británica; la mayor es la isla Vancouver.

Tres pasos importantes atraviesan las Montañas Rocosas: Yellowhead, Kicking Horse y Crowsnest. Todos son utilizados por las vías de circulación que cruzan las montañas.

El glaciar Columbia en las Montañas Rocosas da origen a dos ríos importantes, el Athabasca y el North Saskatchewan.

Los *badlands* de Alberta se formaron cuando los ríos que discurren hacia el este, colmados por el agua del deshielo al final de la última época glacial, excavaron cañones profundos y anchos produciendo parajes erosionados y estériles.



Los ríos con cauces desviados *son poco profundos y veloces. Los brazos entrelazados se forman cuando se depositan excesos de sedimentos que no pueden ser transportados. Los sedimentos se acumulan en el cauce del río formando barras y llanos de arena. Cuando la vegetación coloniza las barras se forman islas.*

Río South Saskatchewan



A través de la tundra *del norte de Manitoba el extenso permafrost impide la permeabilidad del suelo. Por ello, ríos como el Churchill discurren por cauces múltiples, los cuales pueden estar helados hasta 6 meses durante el invierno.*

Los ríos Nelson y Churchill fluyen hacia el norte a través del Escudo Canadiense hacia la bahía de Hudson. El Escudo cubre tres quintas partes de Saskatchewan.

Lago Setting



Antiguos afloramientos de granito, *parte del Escudo, se elevan sobre la superficie del lago Setting, que inicialmente se formó con agua del deshielo de la última época glacial.*

Los montes Cypress se elevan a 1.465 m por encima de la llanura que los circunda. No afectadas por la última glaciación, éstas poseen formas únicas de vida vegetal y animal. El altramuz plateado, el cornejo enano del Canadá y el pino *lodgepole* crecen en el clima frío y húmedo de los montes.

Las llanuras de Alberta y Saskatchewan son un testimonio evidente de las glaciaciones pasadas. Los ríos Assiniboine, Saskatchewan y Qu´Appelle ocupan valles de fondo llano y laderas escarpadas, erosionados durante la última época glacial por el agua de deshielo de los glaciares.

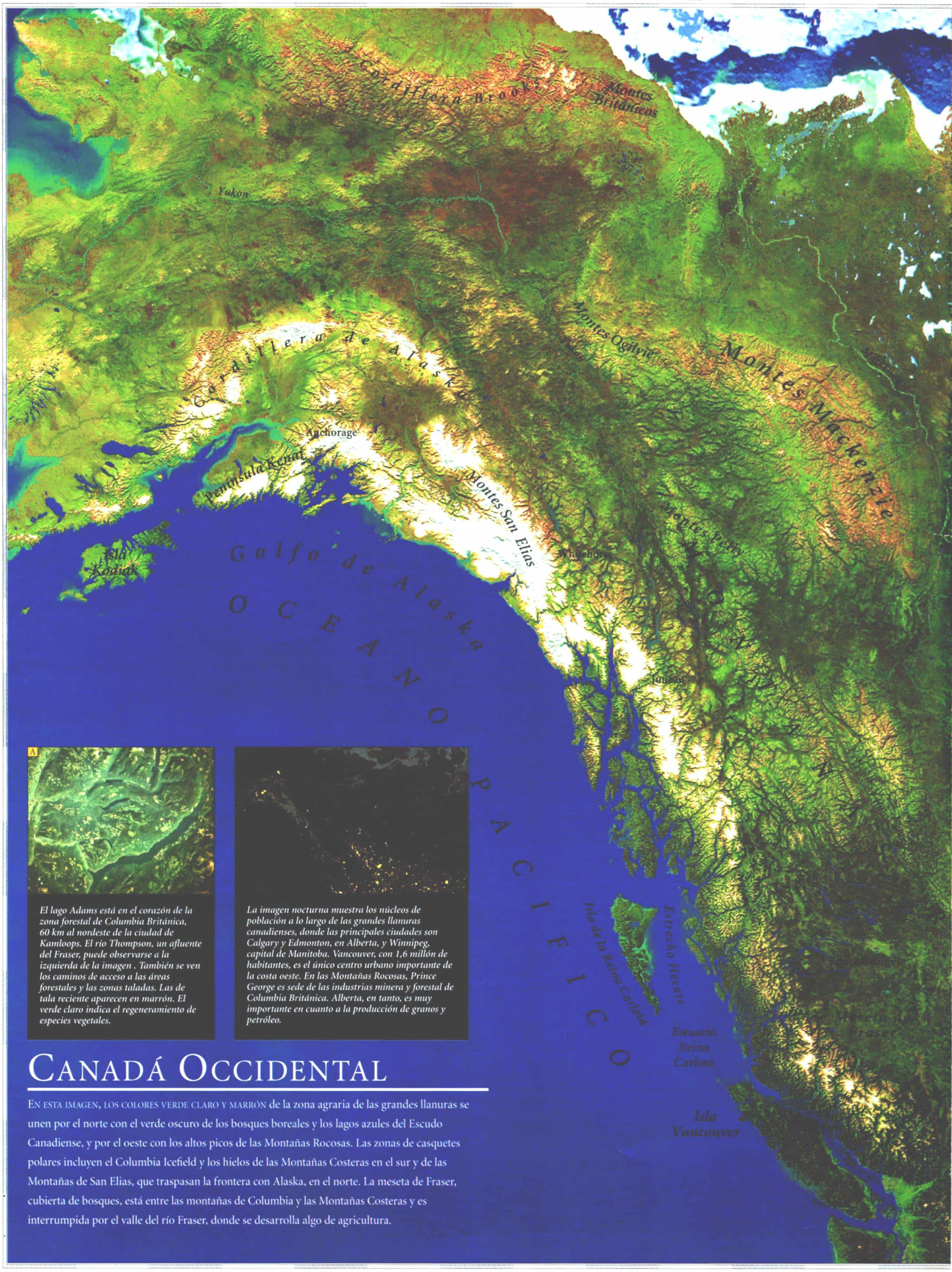
Las tierras bajas de Manitoba forman una cuenca, en otro tiempo ocupada por el gran lago posglacial Agassiz, restos del cual son los lagos Winnipeg, Winnipegosis y Manitoba.

ESCALA 1:7.500.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)

km 0 25 50 100 150 200 250
millas 0 25 50 100 150 200 250



C7/P70

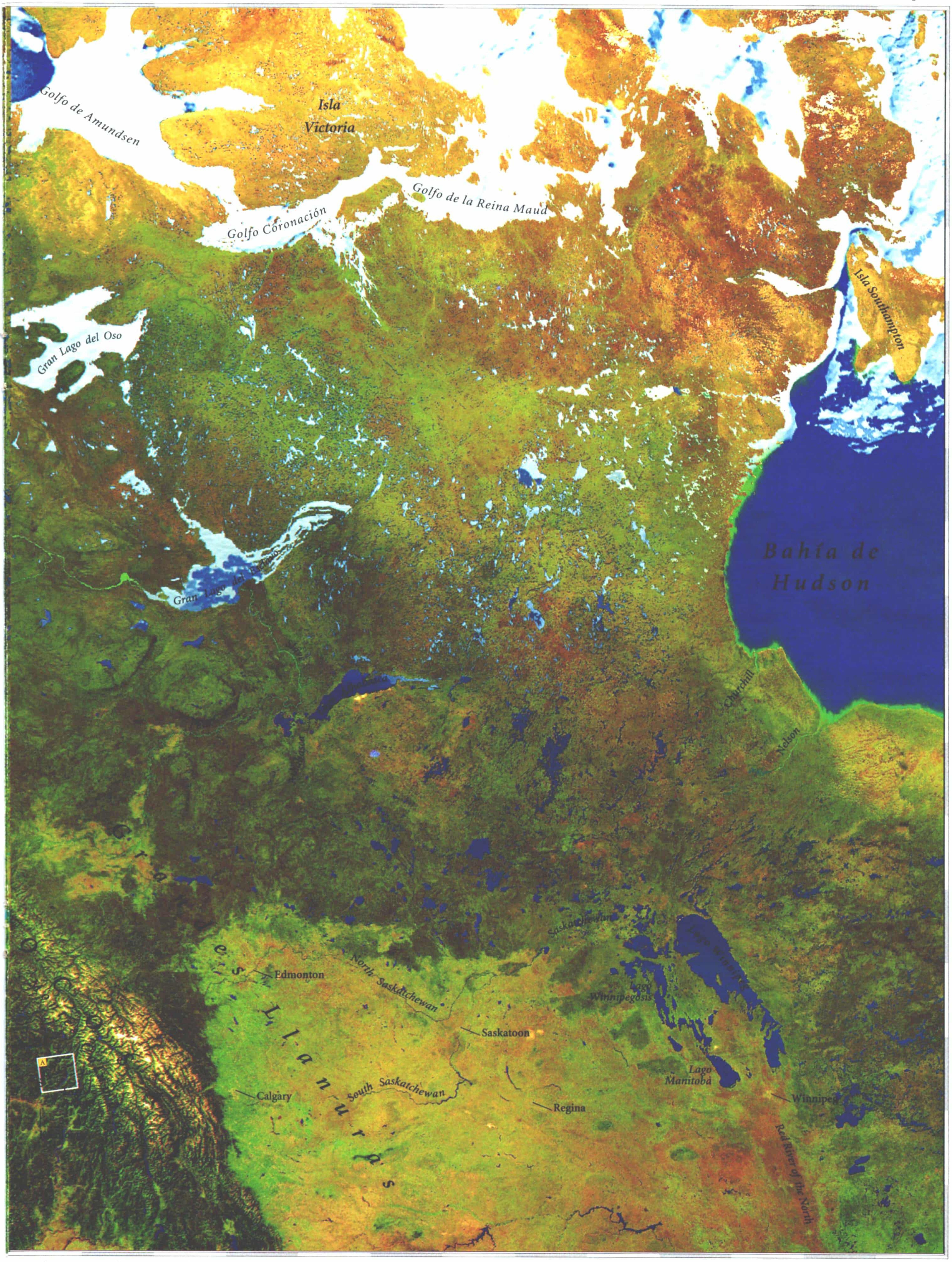


El lago Adams está en el corazón de la zona forestal de Columbia Británica, 60 km al nordeste de la ciudad de Kamloops. El río Thompson, un afluente del Fraser, puede observarse a la izquierda de la imagen . También se ven los caminos de acceso a las áreas forestales y las zonas taladas. Las de tala reciente aparecen en marrón. El verde claro indica el regeneramiento de especies vegetales.

La imagen nocturna muestra los núcleos de población a lo largo de las grandes llanuras canadienses, donde las principales ciudades son Calgary y Edmonton, en Alberta, y Winnipeg, capital de Manitoba. Vancouver, con 1,6 millón de habitantes, es el único centro urbano importante de la costa oeste. En las Montañas Rocosas, Prince George es sede de las industrias minera y forestal de Columbia Británica. Alberta, en tanto, es muy importante en cuanto a la producción de granos y petróleo.

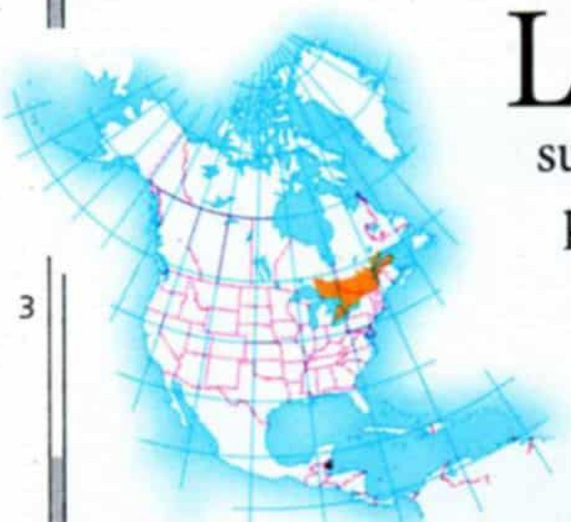
CANADÁ OCCIDENTAL

EN ESTA IMAGEN, LOS COLORES VERDE CLARO Y MARRÓN de la zona agraria de las grandes llanuras se unen por el norte con el verde oscuro de los bosques boreales y los lagos azules del Escudo Canadiense, y por el oeste con los altos picos de las Montañas Rocosas. Las zonas de casquetes polares incluyen el Columbia Icefield y los hielos de las Montañas Costeras en el sur y de las Montañas de San Elias, que traspasan la frontera con Alaska, en el norte. La meseta de Fraser, cubierta de bosques, está entre las montañas de Columbia y las Montañas Costeras y es interrumpida por el valle del río Fraser, donde se desarrolla algo de agricultura.


Golfo de Amundsen
Isla Victoria
Golfo Coronación
Golfo de la Reina Maud
Isla Southampton
Gran Lago del Oso
Gran Lago
Bahía de Hudson
Churchill
Nelson
Grandes Llanuras
Saskatchewan
Lago Winnipeg
Lago Winnipegosis
Edmonton
North Saskatchewan
Saskatoon
Lago Manitoba
Calgary
South Saskatchewan
Regina
Winnipeg
Red River of the North

SUDESTE DE CANADÁ

Sur de Ontario y Québec



LAS PROVINCIAS DEL SUR, Québec y Ontario, son el centro económico de Canadá. Las dos provincias están divididas por su lengua y cultura. En Québec, el francés es la lengua principal, mientras que en Ontario se habla inglés. El sentimiento separatista de Québec llevó a la realización de varias consultas sobre una mayor autonomía. En la región están la capital del país, Ottawa, y sus dos mayores ciudades: Toronto, el centro comercial, y Montréal, el núcleo administrativo y cultural del Canadá francés.



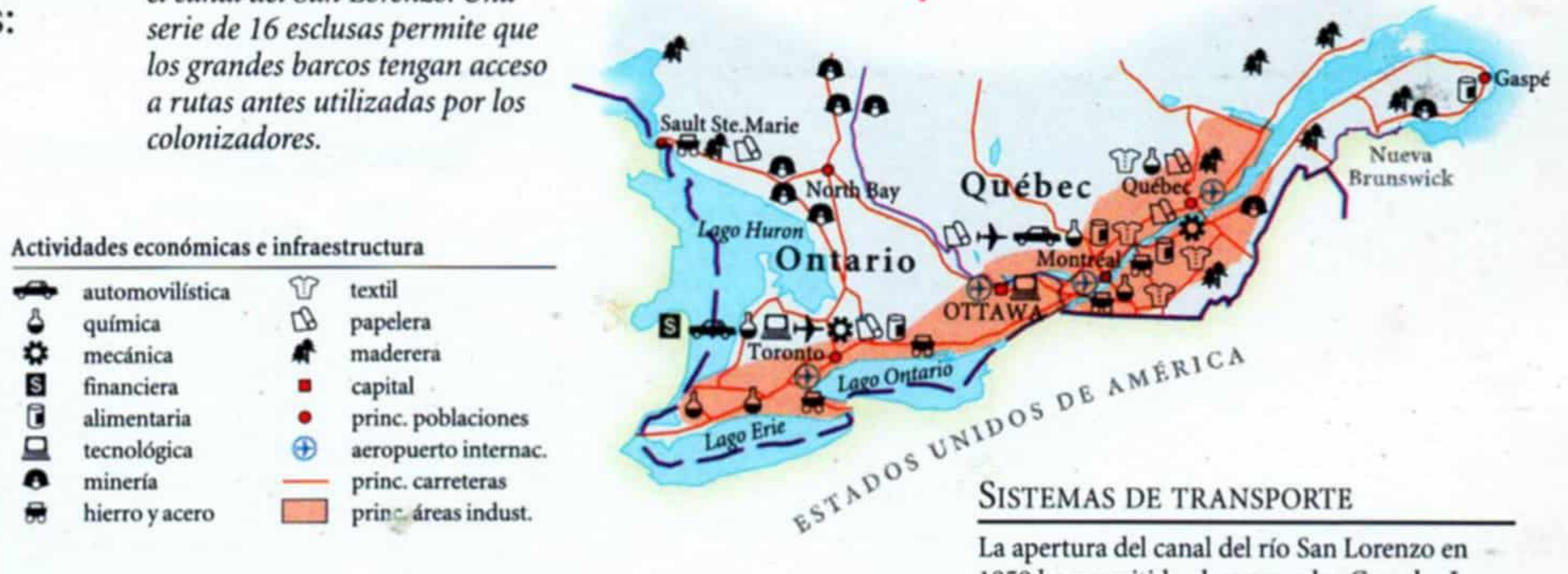
***Puerto de Montréal**, situado en el canal del San Lorenzo. Una serie de 16 esclusas permite que los grandes barcos tengan acceso a rutas antes utilizadas por los colonizadores.*

INDUSTRIA Y TRANSPORTE

LAS CIUDADES DE ESTA REGIÓN constituyen el núcleo de la industria manufacturera de Canadá. Toronto es sede de numerosas entidades financieras, y las industrias automovilística y aeronáutica se han desarrollado en sus cercanías. Al norte hay importantes minas de níquel. La mayor parte de la industria de Québec está en Montréal, que fue fundada en 1642. Las actividades predominantes son: productos químicos y fabricación de papel y de equipo de transporte.

***Las cataratas del Niágara**, en la frontera entre Canadá y EE.UU., forman un sistema de dos cascadas: la isla Goat separa las cataratas estadounidenses de las cataratas Horseshoe de Ontario. Estas últimas tienen una cascada de 48 m y un ancho de 762 m.*





SISTEMAS DE TRANSPORTE

La apertura del canal del río San Lorenzo en 1959 ha permitido el acceso a los Grandes Lagos de barcos de hasta 24.000 tm.



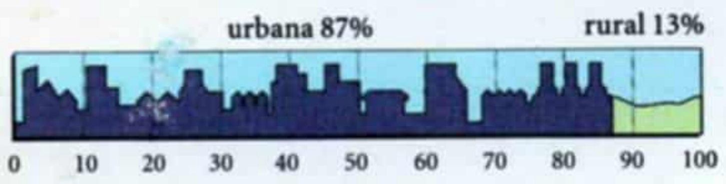
***Montréal**, a orillas del San Lorenzo, es el primer centro metropolitano de Québec y una de las dos grandes ciudades de Canadá. Toronto es la otra. Montréal refleja claramente la cultura y tradiciones francesas.*

USO DEL SUELO Y EL MAR

LA FRANJA FRUTÍCOLA DEL NIÁGARA a orillas de los lagos Erie y Ontario es la principal región agrícola, aunque esté amenazada por la expansión urbana. Québec es la provincia canadiense que produce más jarabe de arce y productos lácteos. Hacia el norte, la tierra agrícola cede paso a extensas áreas de bosque explotadas, en parte, con fines comerciales. La pesca se realiza en el Atlántico y en los Grandes Lagos.



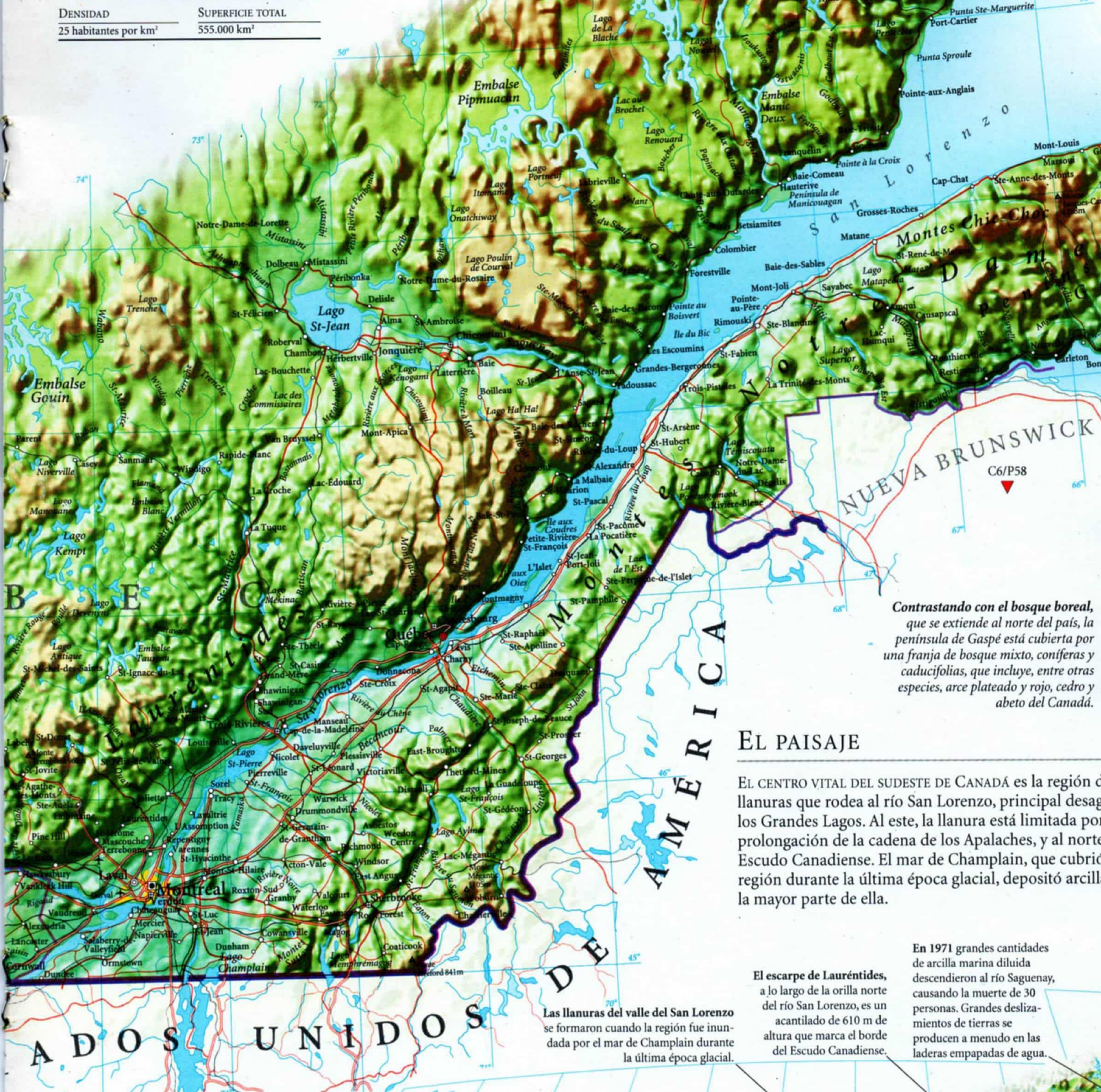
POBLACIÓN URBANA Y RURAL



DENSIDAD	SUPERFICIE TOTAL
25 habitantes por km²	555.000 km²



Las calabazas son uno de los cultivos que se producen en la franja frutícola del Niágara. El clima templado, moderado por los lagos, permite obtener una amplia gama de frutas y hortalizas, como cerezas, manzanas, melocotones, uvas y espárragos. Los cultivos hortifrutícolas sólo son posibles en el sur de Canadá, debido al clima frío y la corta estación estival de las regiones nórdicas.





Contrastando con el bosque boreal, *que se extiende al norte del país, la península de Gaspé está cubierta por una franja de bosque mixto, coníferas y caducifolias, que incluye, entre otras especies, arce plateado y rojo, cedro y abeto del Canadá.*

EL PAISAJE

EL CENTRO VITAL DEL SUDESTE DE CANADÁ es la región de llanuras que rodea al río San Lorenzo, principal desagüe de los Grandes Lagos. Al este, la llanura está limitada por una prolongación de la cadena de los Apalaches, y al norte por el Escudo Canadiense. El mar de Champlain, que cubrió la región durante la última época glacial, depositó arcilla sobre la mayor parte de ella.



En la boscosa península de Gaspé se encuentran los montes de Notre Dame y los Chic-Choc, que son la estribación septentrional de los Apalaches.

ESCALA 1:3.000.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)



Las llanuras del valle del San Lorenzo se formaron cuando la región fue inundada por el mar de Champlain durante la última época glacial.

El escarpe de Lauréntides, a lo largo de la orilla norte del río San Lorenzo, es un acantilado de 610 m de altura que marca el borde del Escudo Canadiense.

En 1971 grandes cantidades de arcilla marina diluida descendieron al río Saguenay, causando la muerte de 30 personas. Grandes deslizamientos de tierras se producen a menudo en las laderas empapadas de agua.

Los Grandes Lagos moderan el clima del área ubicada junto al San Lorenzo. Sus aguas se enfrían más lentamente que la tierra y actúan como reserva de calor, alargando la época de cultivos hasta principios de otoño.

El monte Royal, alrededor del cual se ha desarrollado la ciudad de Montréal, es el resultado de una intrusión ígnea que ocurrió entre 65 y 135 millones de años atrás.



La punta Pelée es un lugar mundialmente famoso por la migración de pájaros. Más de 250 especies se han podido observar en este sitio arenoso que forma el extremo sur canadiense.

En la llanura alrededor del San Lorenzo, en las laderas de suave pendiente donde la arena recubre la arcilla haciendo muy inestables las capas superficiales, pueden producirse deslizamientos cuando se rompe el equilibrio natural de la pendiente.

SUDESTE DE CANADÁ

Los GRANDES LAGOS desagotan sus aguas en el río San Lorenzo, que desemboca en el Atlántico. El uso del suelo varía desde cultivos a lo largo de las costas de los Grandes Lagos y los bancos del San Lorenzo hasta los bosques boreales del norte. La Cordillera Haliburton, entre el lago Ontario y el río Ottawa, fue centro de la industria forestal durante el siglo XIX, hasta agotarse a principios del siglo XX. En 1893 se creó el parque provincial Algonquin para proteger gran parte de la región. Las áreas que se observan en marrón dentro del verde oscuro de los Montes Laurentides corresponden a zonas de mayor explotación forestal.

A

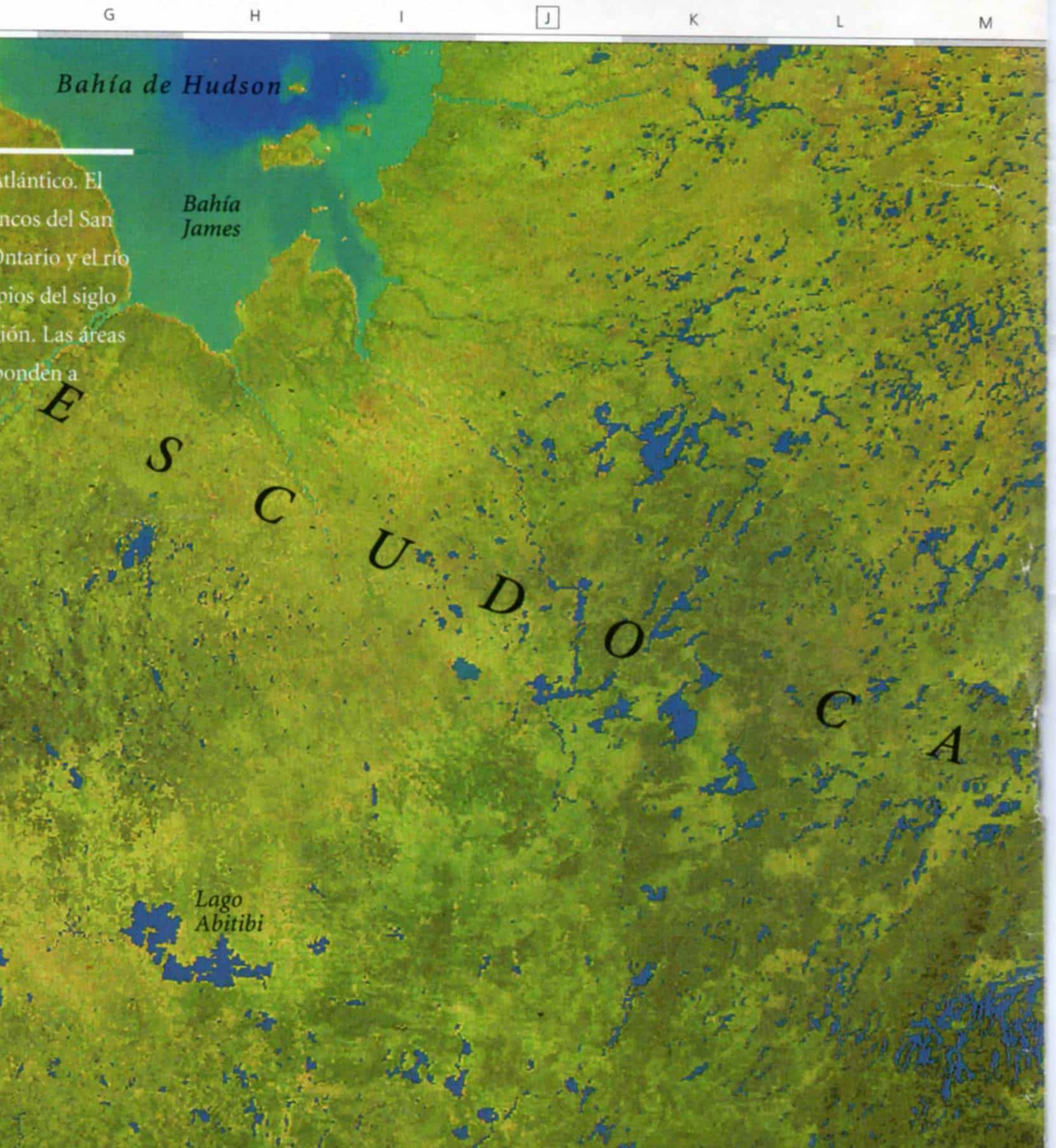


Montréal es la segunda ciudad de Canadá, con más de 3 millones de habitantes, y una de las mayores de habla francesa después de París. Esta imagen tomada en invierno muestra los ríos San Lorenzo y Ottawa congelados al oeste de la islas de Montréal y de Jesús. La nieve cubre el suelo, los caminos y las ciudades se ven de color gris y las zonas forestales aparecen muy oscuras. Una fina nube de smog se levanta sobre el centro y sudeste de Montréal.

B



El río San Lorenzo llega a tener un ancho de 30 km en su camino hacia el Atlántico. A lo largo de su margen izquierda se levanta un acantilado que marca el límite del Escudo Canadiense. Las líneas rectas que se observan al norte del río muestran las zonas de tala por donde pasa el tendido eléctrico. Los antiguos Montes Laurentides han sido erosionadas por sucesivos períodos glaciales. Las Montañas de Notre Dame, al sur, son una extensión de los Apalaches y muestran signos de erosión glacial.






La vista nocturna muestra una gran zona urbana a lo largo del San Lorenzo, que cruza la foto de nordeste a sudoeste. Montreal, Toronto y Detroit (EE. UU.) son las ciudades más grandes y luminosas. La zona oscura, que se observa al norte, corresponde al Escudo Canadiense, muy poco poblado.



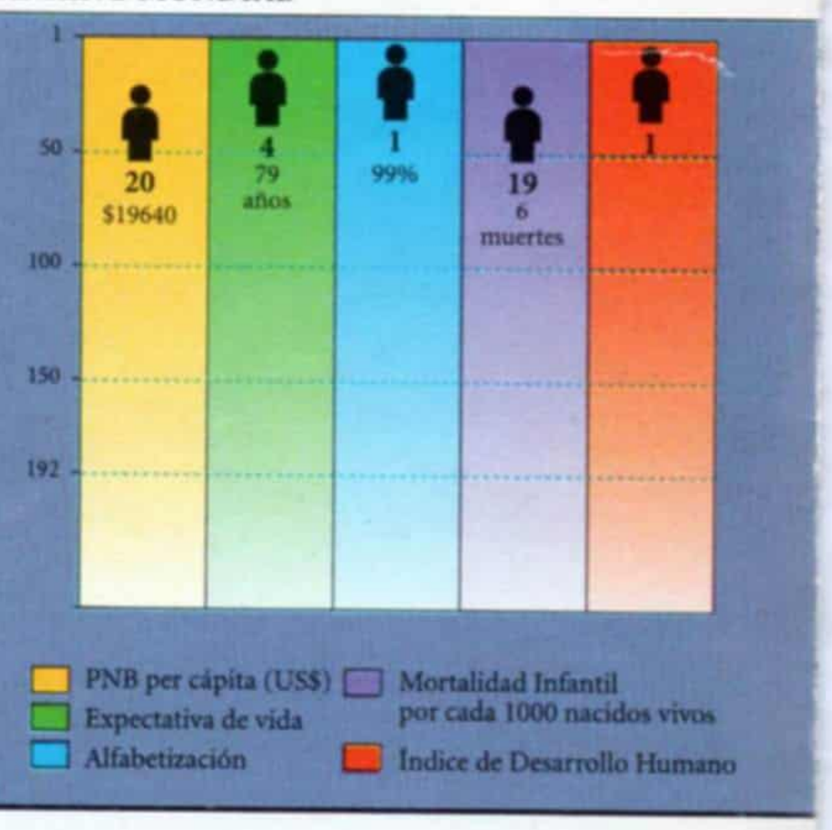
CANADÁ EN CIFRAS

1867 | 1949 | 1 DE JULIO | CDN | -3,5 a -8 | +1 | .ca

NOMBRE OFICIAL: CANADÁ | CAPITAL: OTTAWA | POBLACIÓN: 30,2 MILLONES | MONEDA: DÓLAR CANADIENSE | IDIOMAS: INGLÉS Y FRANCÉS

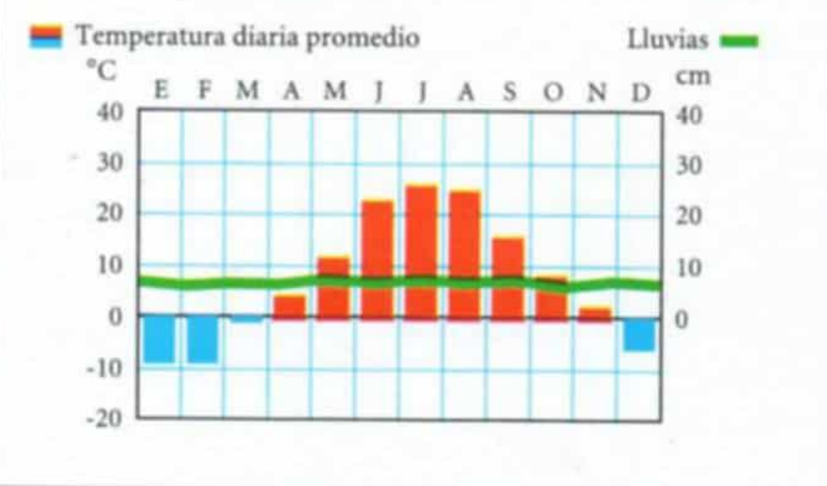
Canadá es uno de los países más grandes del mundo. Se extiende al norte hasta Cabo Colombia en la isla Ellesmere, al sur hasta el Lago Erie y a lo largo de cinco husos horarios desde la costa del Pacífico hasta Terranova. Las tierras bajas que rodean la Bahía de Hudson representan el 80% del territorio e incluyen el vasto Escudo Canadiense, con las llanuras de Saskatchewan y Manitoba y las Montañas Rocosas hacia el oeste. Los ríos San Lorenzo, Yukón, Mackenzie y Fraser se encuentran entre los 40 más largos del mundo. Las tierras que rodean al San Lorenzo y a los Grandes Lagos son las zonas más pobladas. En 1999 se creó un territorio esquimal, Nunavut, que abarca casi un cuarto de la superficie canadiense y que formaba parte de los Territorios del Noroeste. La relación de la provincia de Québec (donde la mayoría es de origen francés) con el resto del país ha sido uno de los principales asuntos constitucionales de las últimas décadas. Los canadienses tienen un alto nivel de vida según Naciones Unidas.

RANKING MUNDIAL



CLIMA

TABLA DEL TIEMPO



El clima va desde polar y subpolar en el norte hasta templado en el sur. El invierno es más frío y más largo en el interior que en las zonas costeras, con temperaturas muy bajas y densas nevadas. La costa del Pacífico cerca de Vancouver (Columbia Británica) tiene los inviernos más templados con temperaturas que rara vez son inferiores a los 0 grados.

TRANSPORTE

Lester B Pearson Internat., Toronto 27 mill. de pasajeros | 852 buques

LA RED DE TRANSPORTES

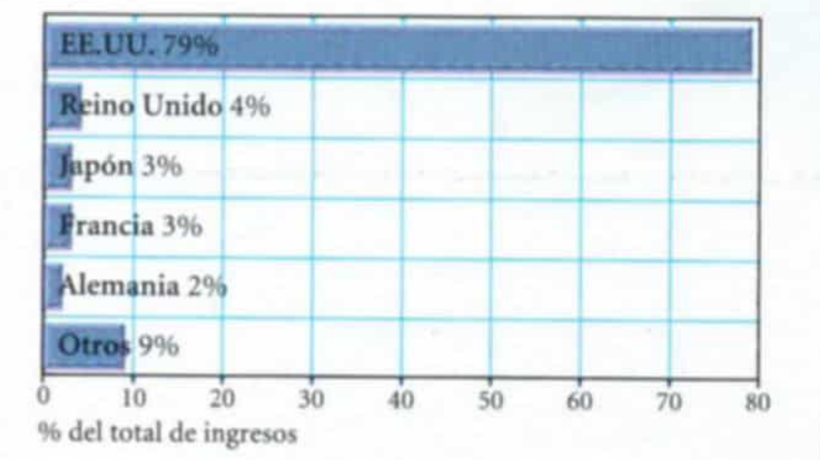
912.000 km | Trans-Canadá Highway 24.459 km | 14.098 km | 3.769 km

Debido al tamaño de Canadá su desarrollo ha dependido de un eficiente sistema de transporte. La ruta Trans Canada y dos ferrocarriles intercontinentales concentran las redes camineras y ferroviarias que llegan hasta el norte. Los servicios aéreos están bien desarrollados y en expansión. Sin embargo, el sencillo acceso al económico transporte marítimo del sistema Grandes Lagos-San Lorenzo ha contribuido para que Québec y Ontario mantengan su dominio económico.

TURISMO

17,6 mill. de visitantes | Creció 54% (1995-1997)

INGRESO DE TURISTAS

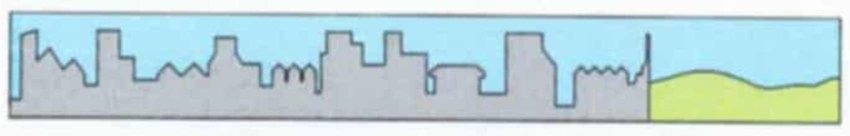


La mayoría de los turistas llega desde los Estados Unidos y realiza visitas cortas. Para atraer a más turistas europeos se hace hincapié en la belleza natural y la poca contaminación ambiental de Canadá. La Isla Príncipe Eduardo atrae a muchos turistas de Japón.

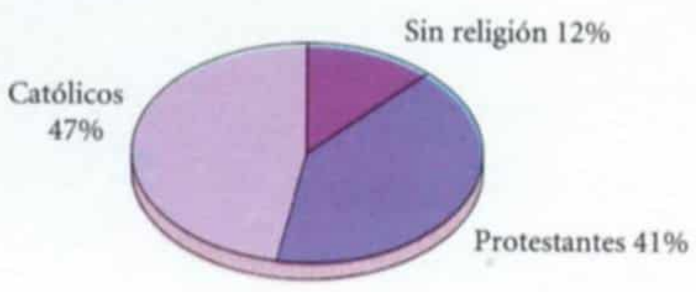
POBLACIÓN

Inglés, francés, chino, italiano, alemán, ucraniano, portugués, Inuktitut, Cree | 3/km2

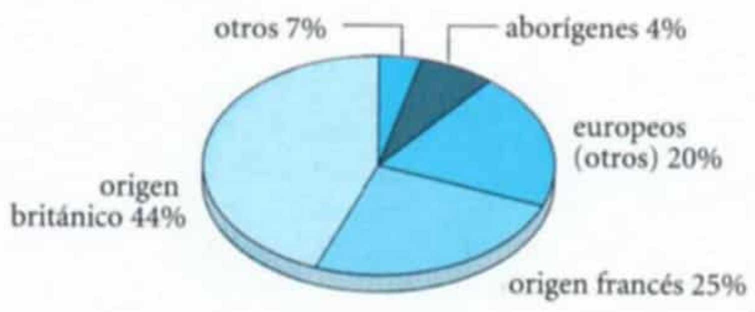
POBLACIÓN URBANA Y RURAL



RELIGIÓN



GRUPOS ÉTNICOS



Más del 65% de la población vive en las tierras bajas formadas por el sistema Grandes Lagos-San Lorenzo y que representan el 5% del territorio. Es el sur de Ontario y Québec donde también conviven los grupos lingüísticos más importantes: el inglés, mayoritario, y el francés.

La relación entre los habitantes de habla francesa, especialmente en Québec, y los de habla inglesa en el resto del país, ha sido un tema dominante en los últimos 30 años. La gente de Québec quiere preservar su cultura e idioma ante el avance de la cultura anglosajona. La imposibilidad de las otras provincias canadienses de satisfacer la demanda de Québec de ser reconocida como "una sociedad diferente" ha provocado el crecimiento de los partidos separatistas en esa provincia.

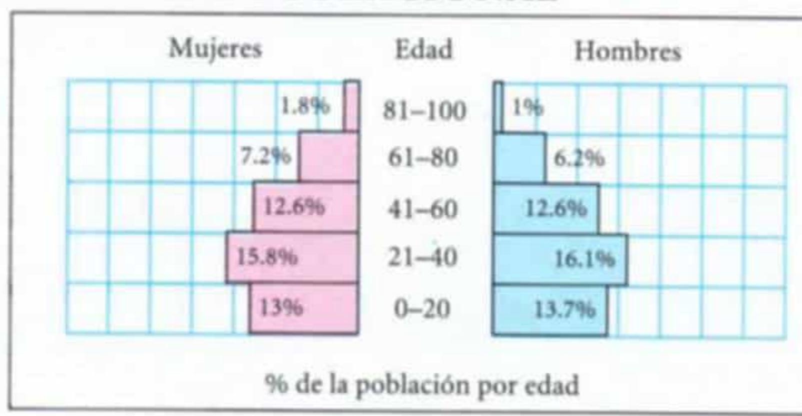
Sin embargo, la composición étnica de Canadá ha cambiado significativamente en los últimos 20 años debido al remplazo de una política inmigratoria restrictiva por otra que abre las puertas a aquellos con recursos o habilidades. El gobierno promueve una política que alienta a cada grupo de población a mantener sus culturas propias. Oficialmente, el país es "un mosaico de comunidades".

El elemento indígena más importante consiste en 800.000 habitantes descendientes de los grupos conocidos en Canadá como las primeras naciones. También hay 213.000 Metis (indígenas franceses) y una población Inuit de aproximadamente 50.000 personas en el norte del país. En 1992 los Inuit ganaron una larga lucha por su tierra y en 1999 el área de Nunavut, con sólo 25.000 habitantes, en su mayoría Inuits, obtuvo la categoría de Territorio y se constituyó en la única zona de Canadá gobernada por indígenas en la historia moderna. En 1997, una disposición de la Corte Suprema sobre los "derechos aborígenes sobre la tierra" abrió el camino para la recuperación de tierras ancestrales reclamadas por las Naciones Indígenas, y en 1998 el gobierno federal pidió disculpas formales por los errores cometidos en el pasado.

Canadá tiene una vasta tradición de proteccionismo estatal, más similar al de Escandinavia que al de Estados Unidos. El subsidio al desempleo y los servicios de salud, ayudado por los altos impuestos, sigue siendo generoso aún después de recortes recientes.

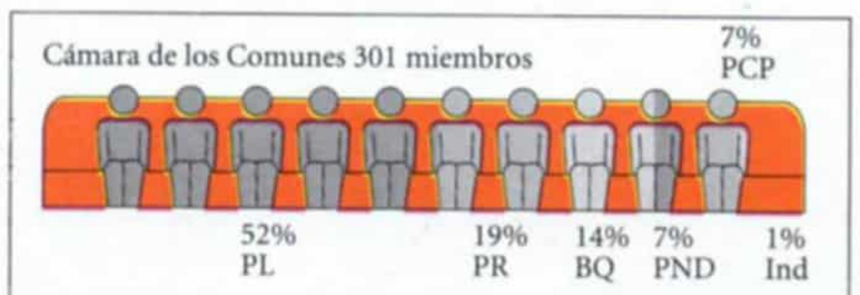
El gobierno ha luchado para poner fin a las desigualdades. Entre las medidas adoptadas están las leyes llamadas "de pago equitativo" que tienen como fin especificar salarios para trabajos realizados principalmente por mujeres -como por ejemplo, las enfermeras- equivalentes a tareas similares realizadas por hombres. Las mujeres están presentes en todos los niveles comerciales y gubernamentales.

PIRÁMIDE POBLACIONAL

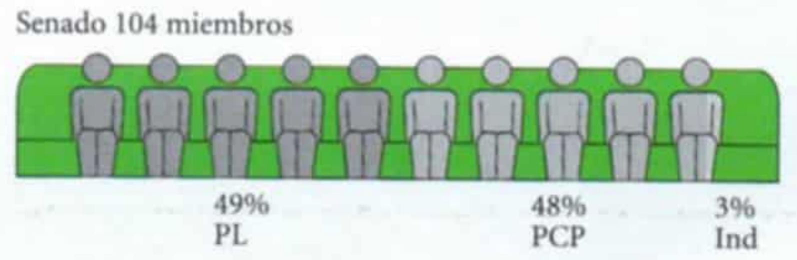


POLÍTICA

1997 / 2002 | Isabel II de Inglaterra



PL= Partido Liberal **PR**= Partido Reformista **BQ** = Bloque de Québec **PND**= Partido por una nueva Democracia **PCP** = Partido Conservador Progresista **Ind** = Independientes

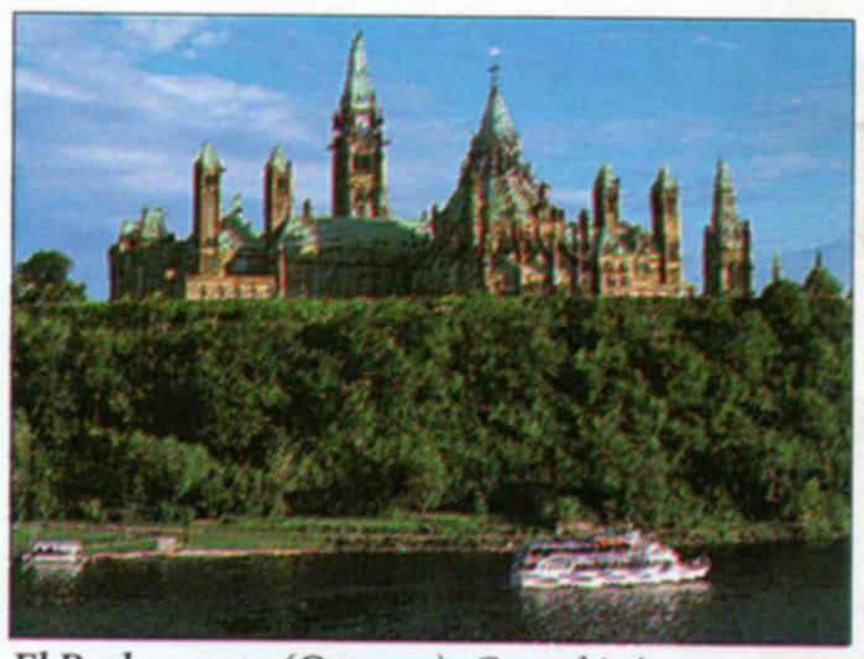


Los Senadores son designados de por vida por el gobernador general en el Consejo, hasta un máximo de 104; el primer ministro puede nombrar otros 8 senadores.

PRINCIPALES ASPECTOS POLÍTICOS

Unidad del Estado. La oposición al gobierno federal no se limita a Québec –las elecciones generales de 1997 confirmaron el creciente respaldo a una mayor autonomía de las provincias del Oeste– pero el país viene siendo agitado por los movimientos separatistas de la provincia francófona prácticamente desde la fundación del Estado.

Las propuestas constitucionales para reconocer a Québec como una sociedad distinta dentro de la federación y conferirle poderes adicionales a otras provincias fue rechazada por votantes de esa provincia y a nivel federal. Aunque perdió dos referendos por la separación, el *Partido de Québec (PQ)* propugna un nuevo comicio, pero el estrecho margen con el que ganó las elecciones provinciales de 1998 hizo menos apremiante su demanda. A principios de 1998, todas las provincias, menos Québec, firmaron un pacto de Unión Social con el gobierno federal que define derechos y obligaciones en políticas sanitarias y sociales.



El Parlamento (Ottawa). Canadá tiene un sistema federal de gobierno.

Integración en el NAFTA. Los últimos años de la década de 1980 estuvieron dominados por las negociaciones del Tratado de Libre Comercio de Norteamérica (NAFTA). Hoy en plena vigencia, el NAFTA hizo prosperar el comercio, en particular en Ontario. Sin embargo, a los canadienses les resulta difícil competir con Estados Unidos y México, con un menor costo de mano de obra, para atraer las inversiones extranjeras. Para lograr la competitividad, el gobierno federal liberal propone una "tercera opción", que mantenga los sistemas de bienestar social sin adoptar los drásticos recortes fiscales propuestos por el PCP y el PR. Los trabajadores canadienses fueron obligados a aceptar la flexibilización laboral de EE.UU.

Perfil. Hasta hace poco, la política canadiense era dominada por tres partidos. El PCP y el PL tenían pocas diferencias ideológicas y el PND favorecía una mayor intervención gubernamental. Sólo el PCP y el PL han estado en el poder.

Las elecciones de 1993 marcaron un cambio político radical: el eclipse del PCP, tras la renuncia de su líder Brian Mulroney, la aplastante victoria del PL y la aparición del populista PR en las provincias del Oeste. La tendencia de los votantes a

alejarse de la política central para acercarse a partidos que representan fuertes intereses regionales se confirmó en las elecciones de junio de 1997. El PL mantuvo el poder gracias al fuerte respaldo de Ontario, mientras que el populista PR, que representa los intereses de las provincias del Oeste, alcanzó al Bloque de Québec (BQ, que abraza la causa separatista a nivel federal), para establecerse como oposición oficial.

ASUNTOS INTERNACIONALES

El principal socio comercial de Canadá es EE.UU. y esto provoca tensiones. Las disputas específicas incluyen preocupaciones por la ecología, como el temor a que daños en el oleoducto entre Alaska y el resto de EE.UU. puedan causar contaminación, o a las restricciones a las fábricas fronterizas que provocan lluvia ácida nociva para los bosques canadienses. Una disputa pesquera sobre el salmón, empañó las relaciones entre 1997 y 1999.

Washington también hizo esfuerzos para continuar con el embargo comercial a Cuba tomando medidas contra empresas de Canadá (y otros países) que decidieron invertir allí.

Canadá encabeza la campaña mundial contra las minas terrestres. En 1997, se abrió formalmente un tratado para proscribir la producción, exportación y uso de minas terrestres en Ottawa.

Ayuda económica. El presupuesto de ayuda económica fue uno de los primeros en sufrir recortes en la década de 1990. Las organizaciones no gubernamentales, respaldadas por la Agencia Internacional para el Desarrollo del Canadá (CIDA), sintieron el impacto. Sin embargo, la mayoría de los canadienses apoya el otorgamiento de préstamos y en 1998 el presupuesto volvió a ser elevado.

La ayuda se destina a fomentar los conocimientos prácticos y no a proyectos de desarrollo a gran escala. La CIDA pone énfasis en derechos humanos y buen gobierno.

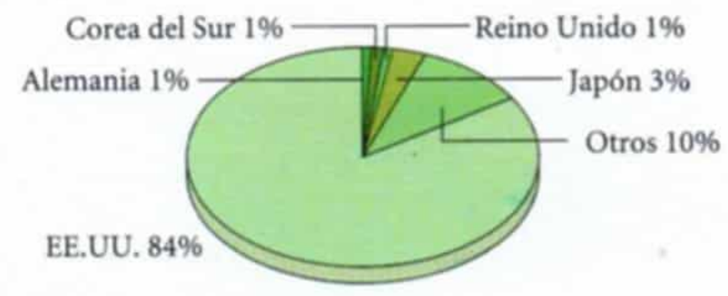
ECONOMÍA

US$ 595.000 millones

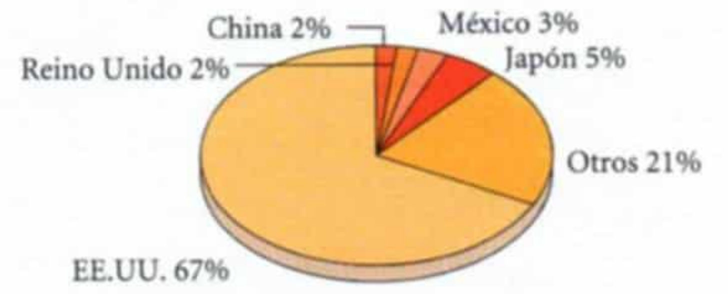
1,431-1,536 dólares canadienses

Ranking mundial del PNB	9°
PNB per cápita	US$ 19.640
Balanza de pagos	US$ -9.300 millones
Inflación	1,6%
Desempleo	9%

IMPORTACIONES



EXPORTACIONES



ASPECTOS FAVORABLES

Canadá posee una amplia base de recursos. Es país exportador, cuenta con materia prima para el sector manufacturero y energía barata, en especial hidroeléctrica, así como con grandes reservas de petróleo y gas. La agricultura y silvicultura aportan el 3% del PNB; la minería, el 4%. Un exitoso sector manufacturero representa el 17% del PNB, en particular los productos forestales y químicos, y los equipos de transporte. El país tiene libre acceso a los enormes mercados de Estados Unidos y México gracias al NAFTA. La economía se encuentra en franca recuperación y crecimiento desde mediados de la década de 1990.

ASPECTOS DESFAVORABLES

Canadá tiene dificultades para competir: impuestos elevados, mayores reglamentaciones y menor productividad relativa dentro del NAFTA. La incertidumbre sobre el futuro y la unidad de la federación a largo plazo perjudica la confianza empresarial.

PERFIL

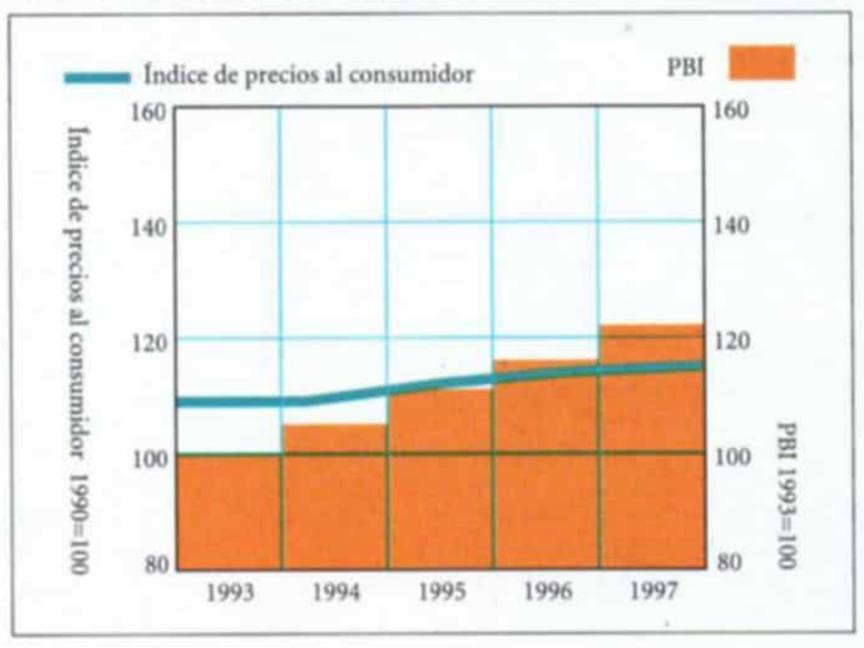
La enorme gama de recursos permitió uno de los niveles de vida más altos de la OCDE desde 1945. Pero desde mediados de la década de 1980, la industria enfrenta la creciente competencia y la caída de los precios de sus principales productos.

De 1980 a 1988, el promedio de crecimiento real fue del 5,5% anual. Luego, se estancó y aumentó el déficit fiscal, obligando a la reestructuración a nivel federal y provincial. Muchos programas de bienestar social fueron recortados y el presupuesto de defensa se redujo drásticamente.

La inflación cayó de 5,6% en 1991 a 0,2% en un año y sigue baja. El país retomó el crecimiento económico en 1993. La participación en el NAFTA significa que sus empresas deben volverse más competitivas para mantener las exportaciones. Muchas lo lograron, pero a expensas de un desempleo que ha llegado a superar el 8%.

Sin embargo, el gobierno realiza esfuerzos para superar esta situación. Por ello brinda apoyo para desarrollar los sectores de tecnología ambiental y aeroespacial y fomenta las misiones comerciales al exterior. Además, se ha implementado un programa para renovar la infraestructura básica del país y otro para que Canadá se convierta en uno de los países mejor conectados mediante Internet.

INDICADOR DE DESARROLLO ECONÓMICO



Más cifras sobre Canadá en C6 / Págs. 62 y 63

DEFENSA

Presupuesto: $ 7.800 millones

Se redujo 10% en 1997

FUERZAS ARMADAS

114 tanques de guerra (Leopard C-1) Personal: 20.900	140 aviones de combate (122 CF-18) Personal: 15.000
12 fragatas, 3 submarinos, 4 destructores y 14 lanchas patrulleras. Personal: 9.000	Armamento nuclear: ninguno

Canadá colabora estrechamente con EE.UU. en la defensa de Norteamérica y como en otros países de la OTAN, los gastos en defensa se redujeron al concluir la Guerra Fría.

Igualmente, muchos canadienses preferirían ver mayores recortes. En 1992 Canadá retiró sus soldados estacionados en Europa. El actual objetivo de la defensa es crear fuerzas de reacción rápida. Los soldados canadienses han servido en numerosas operaciones de mantenimiento de la paz de Naciones Unidas, en particular en Yugoslavia. Sin embargo, la intervención en Somalia, que terminó en 1993, estuvo empañada por un escándalo de torturas, asesinatos, racismo e indisciplina.



CRONOLOGÍA

Se cree que los primeros habitantes del actual territorio canadiense llegaron desde Asia por un puente natural que unía Alaska con Siberia. Poblada por siglos por Inuits y otros grupos aborígenes, Canadá comenzó a experimentar la colonización europea a gran escala tras la llegada de las expediciones encabezadas por Giovanni Caboto, en 1497, y Jacques Cartier en 1534.

1754 | La Guerra de los Siete Años repercute en Canadá. Francia es obligada a ceder los territorios de San Lorenzo y Québec a Gran Bretaña.

1774 | El Estatuto de Québec reconoce la religión católica, el idioma, la cultura y las tradiciones francesas.

1775-1783 | Guerra de Independencia de EE.UU. Canadá brinda refugio a los partidarios de la corona británica.

1867 | Nueva Escocia, Nueva Brunswick y las regiones de Canadá Este y Oeste se unen y crean la primera Confederación.

1885 | Termina la construcción del primer ferrocarril transcontinental.

1897 | Fiebre del oro en Klondike.

1913 | Llegan 400.000 inmigrantes.

1914-1918 | Canadá participa en la Primera Guerra Mundial.

1939-1945 | El país es miembro fundador de la OTAN. Terranova se suma a la Confederación.

1968 | El Partido Liberal, liderado por Pierre Trudeau, llega al poder. Se forma el Partido de Québec (PQ) que exige la separación total del gobierno federal.

1970-9 | Crece el poder del PQ y se realizan ataques terroristas.

1976 | El PQ gana las elecciones en Québec. El francés se convierte en idioma oficial de la provincia.

1980 | Mediante un referéndum se rechaza la separación de Québec. Trudeau vuelve como primer ministro.

1982 | Gran Bretaña transfiere al Canadá todos los asuntos legislativos referentes a este país dentro de las leyes británicas.

1984 | Renuncia Trudeau. Los conservadores ganan las elecciones y Brian Mulroney se convierte en primer ministro.

1987 | Acuerdo del Lago Meech para reformar la Constitución.

1989 | Acuerdo de Libre Comercio entre Canadá y EE.UU.

1992 | Mediante un referéndum se rechaza el Acuerdo de Charlottetown, que proponía, entre otras reformas constitucionales, una mayor autonomía de Québec . Canadá, México y EE.UU. fijan los términos del Tratado de Libre Comercio (NAFTA).

1993 | Derrota aplastante de los conservadores progresistas en las elecciones y florecimiento de los partidos regionales. Jean Chrétien, líder del Partido Liberal, asume como primer ministro.

1994 | Entra en vigencia el NAFTA.

1995 | El "No" en un referéndum por la soberanía de Québec se impone por estrecho margen. Disputa con la Unión Europea (encabezada por España) por el exceso de pesca en aguas canadienses.

1997 | Los temas regionales vuelven a dominar las elecciones federales: los liberales retienen el poder por el apoyo del electorado de Ontario.

1998 | El PQ retiene el poder en Québec con escasa diferencia.

1999 | El PCP retiene el poder en Ontario tras prometer rebajas impositivas. Creación del territorio de Nunavut.

Clarín

DORLING KINDERSLEY

GRAN ATLAS

Clarín 2000

la tierra desde el satélite

6 AMÉRICA DEL NORTE

CANADÁ

PROVINCIAS DEL ESTE

CIFRAS

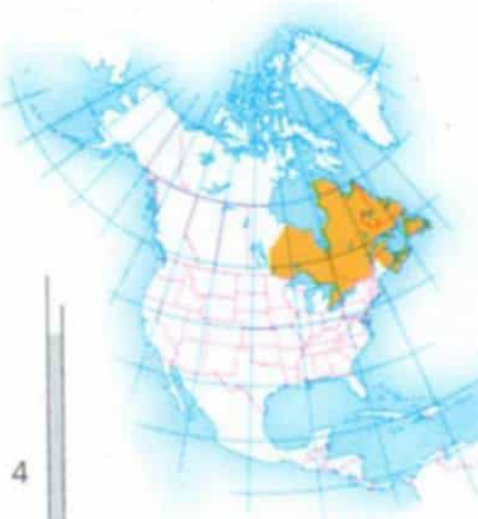




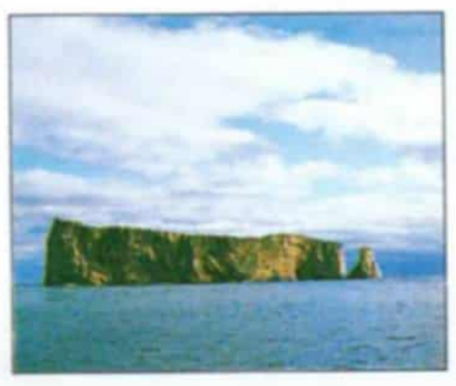
Biblioteca **Clarín**
Invitación al saber

Canadá oriental

Nueva Brunswick, Terranova y Labrador, Nueva Escocia, Ontario, Isla del Príncipe Eduardo, Québec y *St. Pierre y Miquelon* (Francia)



COLONIZADAS POR INGLESES Y FRANCESES a partir del siglo XVII, las provincias orientales de Canadá están marcadas todavía por la doble influencia. En ellas queda un fragmento de lo que fueron extensas posesiones francesas, las islas de Saint Pierre y Miquelon. El francés es la segunda lengua oficial de Canadá y en Québec es la primera. La población de las provincias orientales está densamente concentrada en el sur, en especial a lo largo de la frontera con EE.UU. El reciente descenso de la pesca en las provincias atlánticas ha provocado una corriente de inmigración hacia el oeste, a regiones más prósperas. El norte, alrededor de la bahía de Hudson, permanece cubierto de nieve la mayor parte del año. Los esquimales constituyen la mayor parte de su escasa población.



El Rocher Percé tiene 88 m de altura. Está frente a la costa sudeste de Québec y es un paraíso para los pájaros marinos.



El paisaje

Casi todo el este de Canadá forma parte del Escudo Canadiense. Los glaciares han desgastado el terreno, dejando depósitos que han cerrado y desviado las corrientes de agua, creando un paisaje rocoso salpicado de lagos y tierras pantanosas. Gran parte del suelo es permafrost que impide el drenaje. Las tierras altas del extremo este son la prolongación más septentrional de los Apalaches.





La costa de Labrador es producto de antiguas glaciaciones que provocaron cambios en el nivel del mar y una intensa acción erosiva. En la costa hay innumerables islas, fiordos y cabos.



En la bahía de Fundy, *las aguas son canalizadas hacia el fondo de la estrecha bahía de paredes abruptas. Estos rasgos topográficos producen mareas rápidas que llegan a los 21 m.*



El Parque Provincial Lauréntides *incluye parte de la región montañosa de Lauréntides. Dentro de sus límites hay más de 1.600 lagos.*



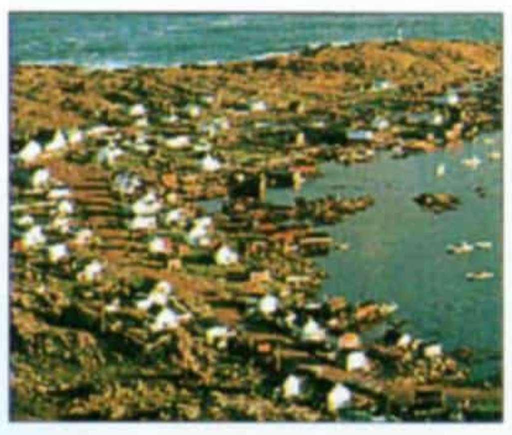
La amplitud *de las mareas de la bahía de Fundy es de las mayores del mundo. Durante la bajamar las rocas cubiertas de árboles parecen floreros.*



Industria y transporte

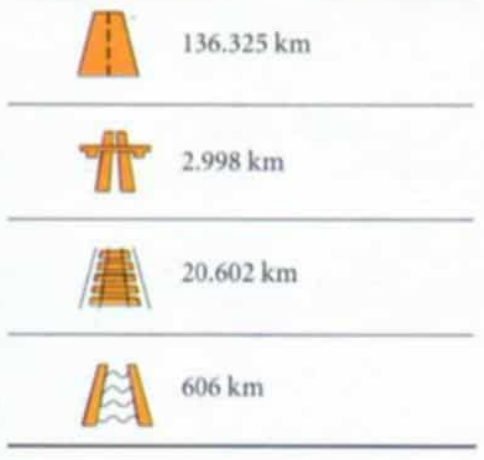
Tanto Québec como Ontario tienen un sector industrial diversificado, situado en el sur. En el resto de la región la industria está basada en los recursos locales, lo que queda reflejado en el gran número de plantas procesadoras de pescado, madera y minerales. Muchos ríos de curso rápido están siendo acondicionados para producir energía.





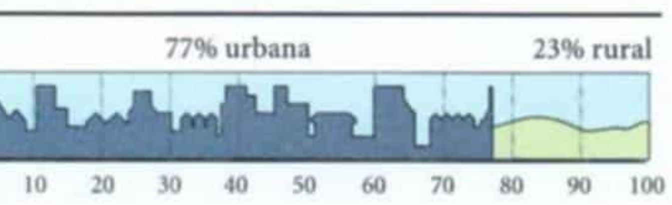
El procesamiento del pescado *es una industria importante en las provincias atlánticas. La isla Fogo, en la costa norte de Terranova, tiene 1.000 habitantes y posee varias fábricas de conservas.*

Sistemas de transporte



La mayoría de los puertos importantes de Canadá están en el este. Desde los años 60 la red ferroviaria de la región se ha ido reduciendo. Terranova perdió recientemente la última línea, la Long-Cross Island.

Población urbana y rural



Densidad	Superficie total
7 habitantes por km²	2.750.260 km²

Utilización del suelo y el mar

Los delgados suelos limitan la agricultura al sur. Los bosques que crecen en extensas regiones del este de Canadá proporcionan una importante fuente de ingresos. Las comunidades costeras cuentan con ricas zonas de pesca en el Atlántico. Sin embargo, la competencia extranjera y el exceso de capturas han llevado a una política estricta para conservar los recursos.





La isla del Príncipe Eduardo *es la única provincia atlántica con tierra agrícola de calidad. Su producción de papas es muy importante.*

C22/P238



Isla Coats
Isla Mansel
Estrecho de Hudson
Isla Baffi
Bahía de Hudson
Península de Ungava
ESCUDO CANADIENSE
Islas Belcher
Winisk
Crestas de Sutton
Bahía James
Isla Akimiski
Embalse la Grande Deux
Isla Charlton
Albany
Moose
Lake of the Woods
Lago Nipigon
Lago Albanel
Laurént
Thunder Bay
Lago Abitibi
Lago St-Jean
Lago Superior
Embalse Gouin
Sault Ste.Marie
Québec
Montes Notr
Ottawa
Río Mississippi
Bahía Georgiana
Montes Haliburton
Ottawa
Montréal
Lago Michigan
Lago Hurón
Toronto
Milwaukee
Lago Ontario
Detroit
Buffalo
Chicago
Windsor
Lago Erie
Cleveland



El embalse Manicouagan en los Montes Lauréntides, en Québec, se ve en la imagen junto con la cola del transbordador espacial. El lago anular de 100 km ocupa el cráter producido por el impacto de un meteorito. El impacto ocurrió hace unos 212 millones de años y, desde entonces, su cráter ha sido erosionado por diversos episodios glaciales.

La vista nocturna muestra los asentamientos concentrados a lo largo del río San Lorenzo, los Grandes Lagos y la Costa del Atlántico. Las ciudades más grandes -Québec, Montreal y Toronto- se pueden ver con claridad. Ottawa, la capital de Canadá, es una ciudad relativamente pequeña. En la provincia de Québec, las luces que se observan a lo largo del río La Grande están asociadas con la represa hidroeléctrica de James Bay.

CANADÁ ORIENTAL

LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN LAS PROVINCIAS DEL ESTE de Canadá se limita a la zona que rodea al río San Lorenzo, a la costa sur del Atlántico y a los Grandes Lagos. Al norte de esa región, domina el verde oscuro del bosque boreal, desapareciendo en la tundra de la península de Ungava y en las costas de la Bahía de Hudson. Varios de los grandes espejos de agua de la región son resultado de las represas hidroeléctricas, entre las que se encuentran La Grande Deux Reservoir, en Québec, Smallwood Reservoir, en Labrador, y Manicouagan, donde se observa el impacto de un meteorito en el antiguo Escudo Canadiense. Al oeste del Lago Abitibi, en Ontario, se distingue el trayecto de una ruta y vías de ferrocarril que van de este a oeste y unen las ciudades de Cochrane y Hearst.

CANADÁ EN CIFRAS

RECURSOS

901.225 toneladas

1,6 millón de barriles por día

13,2 mill. vacunos
11,8 mill. porcinos
634.200 ovinos

Carbón, oro, cinc, uranio, asbestos, potasio y yeso

País de vastos recursos naturales, Canadá es el principal exportador mundial de productos forestales y un gran productor de pescado, pieles y trigo. Los minerales desempeñaron un importante rol en la transformación de la nación hacia una economía industrial urbana.

Alberta, Columbia Británica, Québec y Saskatchewan son las principales regiones mineras, seguidas por Ontario, el Territorio del Yukón y los Territorios del Noroeste. Canadá es el mayor productor mundial de cinc y uranio y el segundo de níquel, asbestos, potasio y yeso. Frente a las costas atlánticas, en Alberta y en los Territorios del Noroeste hay gas y petróleo; sospechándose de abundantes yacimientos en el Ártico.

Canadá también es uno de los principales productores de energía hidroeléctrica.

FUENTES DE ENERGÍA





Utilización del suelo y agricultura

- bovino
- cereales
- pesca
- frutales
- madera
- capital
- princ. poblaciones
- pastos
- cultivos
- bosque
- humedales
- región montañosa
- improductivo
- tundra

CUIDADO DEL AMBIENTE

10% (2% con protección parcial)

Elevado

ACUERDOS SOBRE AMBIENTE

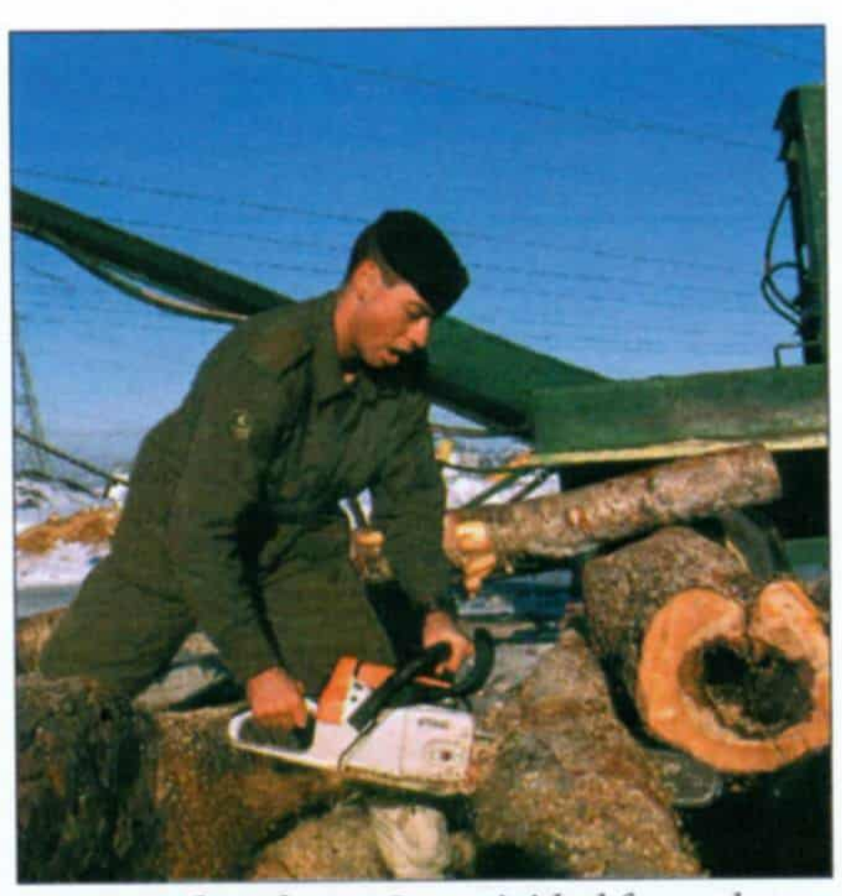
sí sí sí
sí sí sí

Con una población de 30 millones de habitantes en uno de los países más grandes, Canadá es reconocida por poseer enormes extensiones territoriales sin los problemas de contaminación industrial o la provocada por la agricultura intensiva.

Una de las principales preocupaciones de los conservacionistas es detener la tala en los bosques vírgenes al norte de Ontario y en la costa Oeste. Cabe destacar el éxito en forzar a las empresas madereras, en 1998 y 1999, para que adopten políticas ambientales en áreas de biodiversidad única.

Este país tiene controles ambientales más estrictos que los de EE.UU. Pero el índice de emisiones de bióxido de carbono por persona, aunque disminuye, es relativamente elevado y se ha fijado como meta una reducción del 6% para el 2010. La producción de residuos tóxicos supera a la media de Europa.

En 1987, Montréal fue sede del acuerdo internacional para eliminar el uso del CFC, que destruye la capa de ozono. Canadá ha prohibido el uso de CFC en aerosoles.



Recurso abundante. *La actividad forestal se basa en la gran extensión de los bosques.*

TEMAS DEL PAÍS

LA TIERRA DE LOS ESQUIMALES

Recientemente, el mapa de Canadá tuvo su mayor cambio desde 1949 cuando Terranova se incorporó al país. El 1º de abril de 1999 fue creado el Territorio de Nunavut, una vasta extensión (unos 2 millones de kilómetros cuadrados) poblada por unos 25.000 esquimales (o Inuit).

En Inuktitut, la lengua de los Inuit, Nunavut significa "nuestra tierra". Desde los años 70, los líderes de los Inuit habían reclamado un gobierno propio para el territorio que fue el hogar de sus ancentros durante cientos de años.

La creación de Nunavut, realizada a expensas de la parte central y oriental de los Territorios del Noroeste, fue pacífica y marca un antes y después en la relación entre el gobierno canadiense y los aborígenes. Ahora, en Nunavut, los Inuit tienen una gran oportunidad para conservar su cultura y tradiciones.

Este pueblo vive en comunidades dispersas de entre 100 a 600 personas. Su subsistencia ha dependido de la caza (ballenas, focas, renos) y de la pesca.

El gobierno de Nunavut es elegido por todos los residentes del Territorio. Más allá de su origen étnico, los ciudadanos tienen derecho a votar y a ser elegidos. El gobierno debe garantizar que todos los residentes puedan acceder a los puestos de la administración local.

El Inuktitut es la lengua que usan los funcionarios locales, pero los servicios gubernamentales también se brindan en inglés y francés. El gobierno quiere combinar las tradiciones de los Inuit con los modernos sistemas de administración.

El gobierno federal asegura que el respeto por la diversidad de los ciudadanos es parte esencial de la construcción de Canadá como nación. Y ha puesto énfasis en que la creación de Nunavut demuestra que el gobierno puede adaptarse a las tradiciones aborígenes.

La administración de Nunavut está muy descentralizada porque es la mejor manera para responder a sus 28 comunidades dispersas en un gigantesco territorio. Para ello, es crucial el manejo de las comunicaciones.

Otras preocupaciones están vinculadas con las características de la población local. Cerca del 56 por ciento de los residentes en Nunavut tiene menos de 25 años. Esto crea desafíos para el gobierno como la creación de nuevos empleos, el mejoramiento de la educación y de los ingresos para enfrentar un costo de vida entre dos y tres veces superior al de las provincias del sudeste.

MEDIOS

Circulan 159 diarios por cada 1.000 personas

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Existen 105 publicaciones diarias; más de 80 periódicos y semanarios se editan en 20 idiomas.

1 canal estatal y varios servicios independientes

1 radio estatal y varios servicios independientes

La televisión canadiense se destaca por su excelente cobertura de noticias y deportes y hay canales estatales y privados. La Canadian Broadcasting Corporation (CBC) tiene dos canales, uno en inglés y otro en francés, y hay numerosos servicios de TV por cable. *La Presse* es el diario en francés más importante mientras que en inglés, ese lugar lo ocupa el *Toronto Globe and Mail*. En 1998, se lanzó un nuevo periódico nacional, el *National Post*.

CRIMINALIDAD

33.882 presos

Se redujo 32% de 1991 a 1996

ÍNDICE DE CRIMINALIDAD

Asesinatos
5 por cada 100.000 habitantes

Violaciones
132 por cada 100.000 habitantes

Robos
4857 por cada 100.000 habitantes

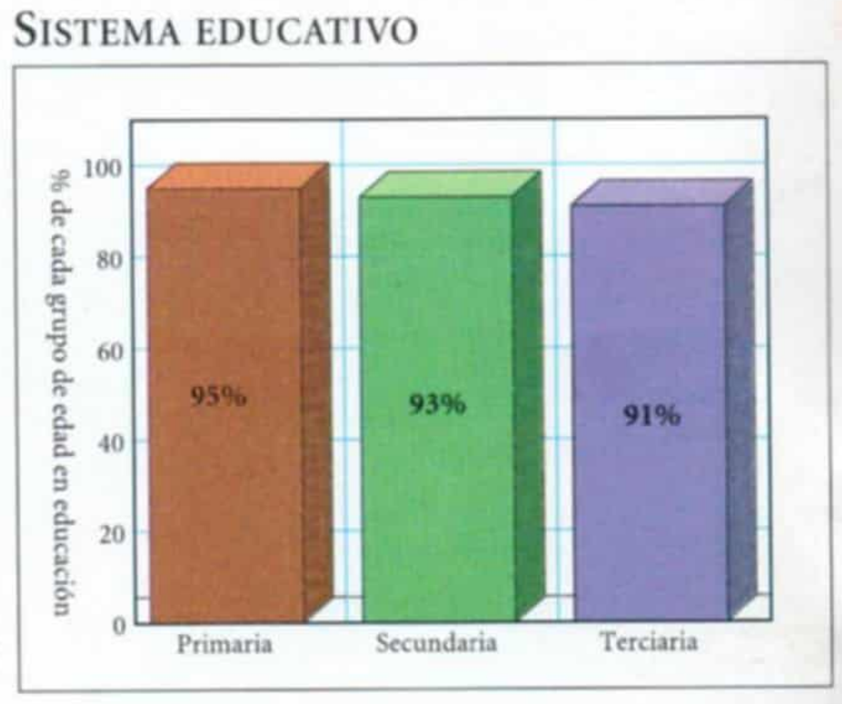
Los índices de criminalidad son muy inferiores a los de EE.UU. Esto es atribuido a las estrictas leyes sobre el uso de armas de fuego, endurecidas en la pasada década. La policía de Terranova, la última de Norteamérica en portar armas, comenzó a hacerlo a mediados de 1998. Se realizan grandes esfuerzos por mantener a las grandes ciudades sin criminalidad. Se ha logrado evitar los problemas de guetos, típicos de las grandes urbes estadounidenses, pero aumentan el narcotráfico y la delincuencia juvenil.

EDUCACIÓN

99%

1,8 m estudiantes

SISTEMA EDUCATIVO



El período de asistencia obligatoria a la escuela varía según las provincias, pero el mínimo es de nueve años. La instrucción se imparte fundamentalmente en inglés, salvo en Québec, donde se da en francés. En otras provincias, los estudiantes francófonos tienen derecho a recibir educación en su idioma. Al mismo tiempo, aumenta la cantidad de chicos que estudian francés. La educación pluralista ayuda a mantener la identidad cultural de los grupos inmigrantes.

Canadá tiene 76 universidades y unas 200 instituciones de educación superior. Tres cuartos de los graduados de la secundaria siguen algún tipo de educación superior, el porcentaje más alto en el mundo industrializado.

También es muy alta la inversión en educación, como porcentaje del Producto Bruto Interno.

SALUD

1 cada 455 personas

Enfermedades cardíacas y respiratorias, cáncer y accidentes

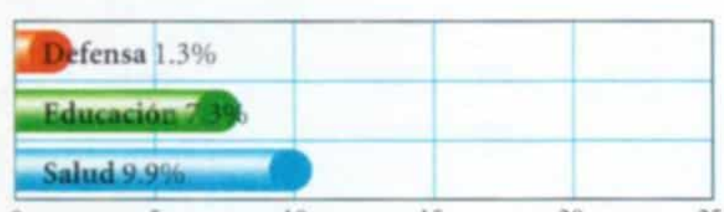
El servicio estatal de salud se basa en un sistema de seguro nacional. El continuo aumento de los costos sanitarios es consecuencia del envejecimiento de la población y de la difusión de tratamientos más modernos y costosos.

Muchos canadienses están a favor de mantener el sistema de salud actual y apoyaron al gobierno para que sea reforzado con subvenciones adicionales, luego de un período de recortes para reducir el déficit presupuestario. Cerca del 25% de la población recurre a instituciones privadas.

GASTOS E INGRESOS

441 por 1.000 habitantes

609 por 1.000 habitantes



Gastos en Defensa, Educación y Salud en % del PNB

Pese a las dificultades provocadas por la recesión a principios de la década de 1990, incluyendo un desempleo que superó levemente el 10%, el nivel de vida de los canadienses es muy bueno.

La ONU considera a Canadá como uno de los mejores países para vivir. En su evaluación general de los indicadores de desarrollo humano, como ingreso, educación y esperanza de vida, este país invariablemente ocupa el primer lugar.

Sin embargo, existen grupos en desventaja, en particular los indígenas. Los índices de desempleo, viviendas de mala calidad y mortalidad de la población aborigen e Inuit superan con creces la media nacional. La tasa de suicidios entre los Inuit triplica la de otros grupos. Los más pobres son aquellos que viven en reservas. Estos problemas constituyen un desafío para el flamante gobierno de Nunavut (ver página 62).

TEMAS DEL PAÍS

DEPORTES MUY POPULARES

El hockey sobre hielo ocupa un lugar destacado entre los deportes practicados y amados por los canadienses. Unos 450.000 jóvenes participan en las ligas que organizan esta disciplina y muchos más lo practican en calles, lagos y canchas cerradas. En 1879, Montréal fue escenario del primer partido de hockey sobre hielo y en 1887 se fundó la Asociación de Hockey de Canadá.

La selección masculina de hockey ganó medallas de plata en los Juegos Olímpicos de Invierno de 1992 y 1994. Y las damas se quedaron con los últimos títulos mundiales y la medalla de plata en los Olímpicos de Invierno de 1998.

Otro deporte muy popular es el esquí. Hay cientos de pistas de esquí, entre ellas las de Banff (Alberta) y Whistler (Columbia Británica), famosas a nivel mundial.

En patinaje sobre hielo, en tanto, se destaca Gaétan Boucher, ganador de dos medallas de oro y una de bronce en los Olímpicos de 1984. Los patinadores canadienses ganaron una decena de medallas en los Juegos de Lillehammer (1994) y Nagano (1998). Y también brillan en patinaje artístico.

Pero la actividad deportiva no se limita a las disciplinas de invierno. La natación es la actividad recreacional más importante. Nadadores canadienses ganaron 50 medallas olímpicas.

El básquet fue inventado por un canadiense, James Naismith, y también es muy popular: lo practican unas 650.000 personas en todo el país.

A la hora de sumar espectadores, el béisbol y el fútbol americano figuran en los primeros puestos junto al hockey.En 1992, Toronto Blue Jays fue el primer equipo no estadounidense en ganar la Liga Mundial.

Este país también ha sido sede de importantes torneos, como los Juegos Panamericanos de 1999 (realizados en Winnipeg). Para el 2001, Canadá prepara los primeros Juegos de la Francofonía en Ottawa-Hull.



Luces modernas. *Toronto se ha convertido en la principal ciudad canadiense. Con una ubicación estratégica en la provincia de Ontario, este área metropolitana tiene cuatro millones de habitantes.*

QUÉBEC, UNA SOCIEDAD DISTINTA



Sí a la autonomía. *Partidarios de la separación de Québec poco antes de un referéndum.*

Cada tanto, la idea de un Québec independiente se convierte en el principal tema político de Canadá. Y traspasa las fronteras como un recordatorio de que subsisten las diferencias entre canadienses de origen francés e inglés.

La provincia de Québec (1.667.926 km2 y 7,3 millones de habitantes) es la mayor del Canadá. El 82% de su población tiene al francés como lengua materna y muchos de ellos quieren mayor autonomía para su provincia. Pero en 1995, en un plebiscito, esta postura fue derrotada y tres años más tarde, el *Parti Québécois* (Partido de Québec, PQ), que la defiende, tuvo un mal resultado en las elecciones. Más aún: el principal centro comercial, Montréal, perdió prestigio en comparación con Toronto, la ciudad más importante de Ontario, de mayoría angloparlante.

Pero Québec tiene enormes recursos de energía hidroeléctrica y extensas áreas boscosas. Entre sus industrias principales se encuentran la maderera y papelera y se destaca la actividad minera, en particular, la extracción de hierro. Estos intereses económicos contribuyen a que la legislación para la protección ambiental sea relativamente débil y han provocado conflictos con quienes tratan de proteger las tierras de la devastación causada por la tala y los enormes sistemas de represas.

Conquistada por los británicos en el siglo XVIII, esta región retuvo el Código Civil francés en virtud del Estatuto de Québec de 1774, pero los canadienses de origen francés sólo pudieron recuperar gradualmente el derecho a mantener su idioma, suprimido tras una infructuosa rebelión en la década de 1830.

Una "revolución silenciosa", que comenzó en la década de 1960 y que estuvo basada inicialmente en el sindicalismo, condujo a importantes cambios dentro del equilibrio social, económico y político de la provincia.

La brecha salarial se redujo y los francófonos paulatinamente superaron en ganancias a los anglófonos, en parte porque muchos de quienes tenían mejor educación en inglés abandonaron la provincia.

En tanto, el proyecto "Québec Inc." se diseñó para crear empresas de capital francófono. El dominio anglófono en el gobierno y la administración pública fue revertido y se ampliaron las oportunidades de recibir educación superior en francés. Actualmente, Québec tiene cuatro universidades que dictan clases en francés y tres, en inglés.

La militancia francófona también fue canalizada hacia los partidos políticos, incentivada por el resentimiento provocado por la severa represión contra el Frente de Liberación de Québec, autor de atentados a principios de la década de 1970. El PQ, que inesperadamente obtuvo la mayoría en la Asamblea provincial en 1976, se dirigió hacia dos frentes.

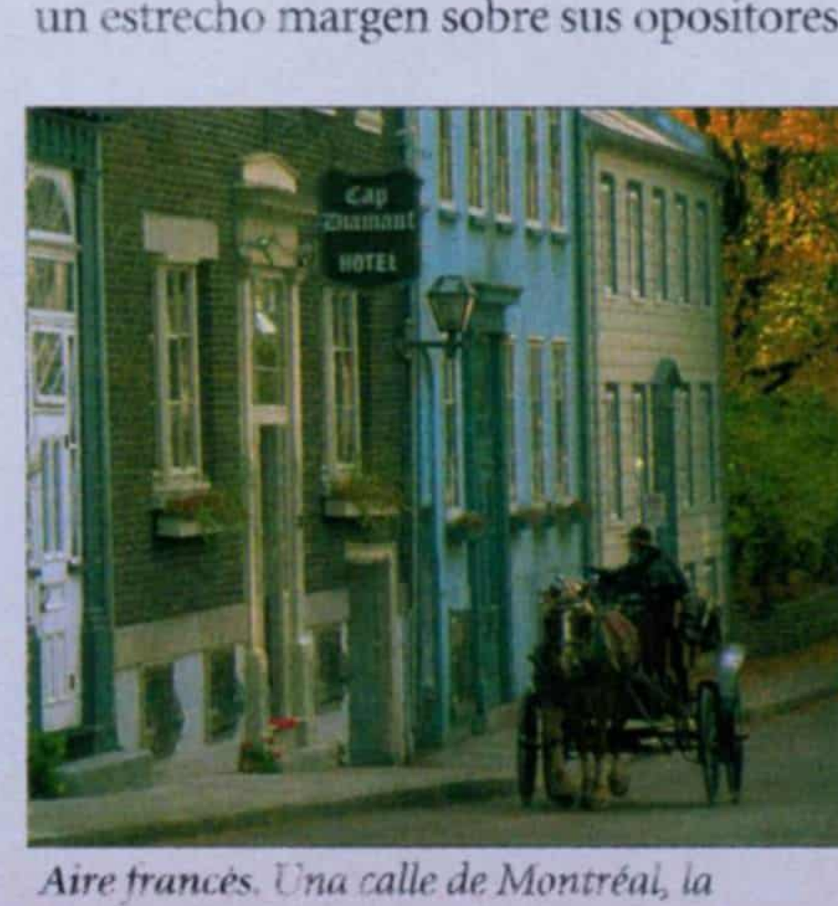
Uno, el proyecto de ley 101, sobre el uso del francés, que fue aprobado casi de inmediato. Así este idioma no sólo se convirtió en la lengua oficial sino que se hizo obligatorio en el gobierno y en la señalización pública.

En 1982, la Constitución de Canadá estableció como idiomas oficiales al francés y al inglés. Ambas lenguas tienen el mismo *status* en cuanto al uso por el gobierno federal. Y cada vez son más los jóvenes que siguen sus estudios en ambas lenguas.

La segunda iniciativa del PQ, mucho más polémica, se refería a la soberanía de la provincia. Tras ser derrotada en un referéndum en 1980, la idea parecía ser un desperdicio de esfuerzos.

El separatismo revivió en la década de 1990 a raíz de la prolongada disputa sobre la Constitución nacional, tras el rechazo del Pacto del Lago Meech y el Acuerdo de Charlottetown. Los autonomistas volvieron al poder en 1994 con la promesa de un nuevo referéndum que fue realizado en 1995, proponiendo la soberanía en asociación con Canadá.

Aunque el 60% de la mayoría francófona de Québec votó a favor, la propuesta fue derrotada por un margen mínimo con el apoyo de los no francófonos opositores. El PQ prometió volver a intentarlo, pero decidió una postergación tras las elecciones provinciales de 1998, en las que obtuvo un estrecho margen sobre sus opositores.



Aire francés. *Una calle de Montréal, la principal ciudad de Québec.*

Clarín

DORLING KINDERSLEY

GRAN ATLAS

Clarín 2000

la tierra desde el satélite

7 | **AMÉRICA DEL NORTE**

CANADÁ/ESTADOS UNIDOS

MAPAS COMPLETOS

CIFRAS DE EE.UU.



Biblioteca Clarín
Invitación al saber

CANADÁ

CANADÁ ES UN PAÍS ESCASAMENTE POBLADO: sólo una décima parte de su inmenso territorio está habitada. Se constituyó como federación (dominio) en 1867, a la que Terranova se unió en 1949. Desde 1982, Canadá tiene plena autonomía, pero la cabeza del Estado sigue siendo la reina de Inglaterra. Como miembro fundador de la ONU y de la Commonwealth (Comunidad británica) esta nación ha desempeñado un papel importante en diversos asuntos internacionales. Las reivindicaciones de los francófonos de Québec, los Inuit (esquimales) y otros grupos aborígenes han dominado la política de los últimos años. En varias consultas, los canadienses rechazaron darle mayor autonomía a Québec. En 1999, Nunavut, de mayoría Inuit, se convirtió en un territorio con gobierno propio.



EL PAISAJE

LOS GLACIARES DE LAS ISLAS DEL OCÉANO ÁRTICO son los últimos restos de la capa de hielo que cubrió y modeló Canadá. La bahía de Hudson es el centro del Escudo Canadiense, una inmensa meseta erosionada y jalonada en su extremo sur por una línea de lagos que va en dirección sudeste desde el Gran Lago del Oso hasta los Grandes Lagos. En contraste con el ondulado relieve del Escudo y la llana región central, las Montañas Rocosas, que se extienden paralelas a la costa oeste a lo largo de 800 km, culminan en picos de más de 4.000 m.

El río Mackenzie discurre hacia el norte por suelos de permafrost y forma un ancho cauce, con muchos tributarios. Junto con el río Peel ha creado un largo y extenso delta en su desembocadura. El río se hiela en invierno.

A lo largo de la costa nordeste de la isla de Baffin, *las montañas se elevan hasta 2.440 m. Los glaciares bajan hacia el mar, erosionando anchos valles en forma de U.*

El estar expuesto a tres fases de formación de montañas y a la correspondiente erosión durante millones de años ha modelado el antiguo Escudo Canadiense en cuencas y relieves ondulados.

El río San Lorenzo tiene 3.782 km. Discurre desde la costa oeste del lago Superior a través de los Grandes Lagos y continúa hasta el Océano Atlántico. Desde diciembre hasta abril el canal del San Lorenzo se hiela entre el lago Ontario y Montréal.



Las Montañas Rocosas se formaron hace unos 80 millones de años, cuando la placa del Pacífico fue impulsada bajo la placa Norteamericana empujando el terreno hacia arriba.

Fértiles praderas se extienden desde el borde meridional del Escudo Canadiense hacia el sur y EE.UU.

Los Grandes Lagos se encuentran en la frontera entre Canadá y EE.UU. Las cuencas que ocupan fueron esculpidas por avances de hielos. En una época los lagos Superior, Hurón y Michigan formaban un único lago, el Nipissing.



C12/P128



Los Grandes Lagos son drenados por el río San Lorenzo (arriba) que forma un gran estuario durante la mayor parte de su curso. Su ancho varía de 1,9 a 145 km.

El suelo helado permanentemente, *conocido como permafrost (izquierda), es común en el norte de Canadá. En algunas partes adquiere un espesor de cientos de metros.*

CANADÁ

EL PAISAJE DE CANADÁ abarca las antiguas y fuertemente erosionadas montañas del Escudo Canadiense hacia el este y norte, y las Montañas Rocosas, más nuevas, hacia el oeste. Entre ambos sistemas se encuentran amplias llanuras donde los sedimentos erosionados de las Rocosas han formado suelos muy fértiles. El Escudo Canadiense (o Canádico) fue cubierto por hielo y glaciares durante la Edad de Hielo y está lleno de depresiones ocupadas por lagos producto del deshielo. El centro del Escudo se encuentra por debajo del nivel del mar en la Bahía de Hudson. El verde oscuro de los bosques boreales se extiende hacia el norte hasta el comienzo de la tundra, donde las condiciones climáticas y las aguas heladas impiden el crecimiento de grandes árboles.



El estrecho de Georgia separa la isla de Vancouver de la ciudad del mismo nombre, en Columbia Británica. Vancouver ocupa el delta del río Fraser, formado entre las montañas del Sistema Costero. El sedimentó del río es claramente visible en la entrada del Estrecho de Georgia. En la parte inferior derecha de la imagen, la ciudad de Bellingham y las islas de San Juan, que están en Estados Unidos.

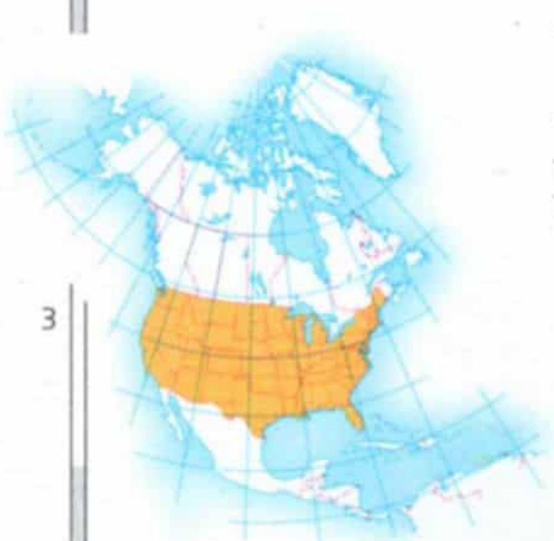


La diferencia entre el norte casi deshabitado y el sur muy poblado es evidente por la noche. Montréal y Toronto, a lo largo de la costa del San Lorenzo y las ciudades que rodean los Grandes Lagos emiten gran cantidad de luz. Hacia el norte, el frío ambiente de la tundra no alienta la formación de asentamientos. La pequeña luz solitaria que se observa en el noroeste de la costa del Océano Ártico en Alaska es originada por las emanaciones de gas y las luces del establecimiento petrolero de Prudhoe Bay.

Las Montañas Rocosas forman la espina dorsal del Oeste canadiense, alcanzando alturas superiores a los 3.500 metros. Los glaciares de los parques nacionales Jasper y Banff atraen a muchos turistas y esquiadores en invierno. Los valles paralelos en forma de U fueron desplazados por los glaciares de los Hielos Cordilleranos durante la Edad de Hielo. Los ríos que recorren las llanuras hacia el este depositaron sedimentos glaciales muy fértiles.

Estados Unidos de América

Mapas de Alaska y Hawai en Cuad. 13, Págs. 138 y 139



El paso de EE.UU. de territorio fronterizo a potencia mundial ocurrió en menos de 200 años. Los 50 estados forman una federación regida por los principios de la Constitución, basada en los ideales de democracia y libertad para todos. Un territorio con abundantes recursos naturales ha impulsado y mantenido el desarrollo económico del país. Con la expansión de la agricultura y el incremento del comercio y la industria surgió la necesidad de incorporar mano de obra, la cual fue proporcionada por millones de inmigrantes, muchos de los cuales huían de la pobreza y de la persecución política o religiosa. En los últimos años, la economía estadounidense volvió a crecer a un ritmo sostenido.



***Las aguas de las cataratas del Niágara** caen desde 58 m a la garganta inferior. Es uno de los espectáculos más famosos de América del Norte y una gran atracción turística. Las cataratas retroceden lentamente y puede ocurrir que algún día la garganta se extienda desde el lago Ontario hasta el Erie.*

ESCALA 1: 10.675.000 (proyección: azimutal equivalente de Lambert)



El paisaje

Las altas y escarpadas cordilleras del oeste tienen unos 80 millones de años. Son geológicamente jóvenes en comparación con la vieja y erosionada cadena de los Apalaches, que ya existía cuando Europa y Norteamérica formaban un sólo continente, el Pangea, hace 400 millones de años. Las Grandes Llanuras y la cuenca del Mississippi tienen un relieve bajo y suelos fértiles.

El cañón Hells, que atraviesa parte de Idaho y Oregon, es la garganta más profunda de América del Norte. La formó el río Snake al excavar las gruesas rocas basálticas de la meseta de Columbia-Snake.

Las montañas Rocosas forman la espina dorsal de EE.UU. Se extienden desde Alaska hasta Nuevo México. Poseen los picos más altos del país y muchos volcanes activos.

La inmensa cuenca hidrográfica del Mississippi ocupa 3.200.000 km². Incluye todas las áreas drenadas por el Mississippi y sus afluentes principales, el Missouri y el Ohio, y avena toda la región entre los Apalaches y las Rocosas.

El paso Hudson-Mohawk, situado en la confluencia de los dos ríos, permite el acceso desde el Océano Atlántico al interior.

Bancos de arena, barras y cordones litorales caracterizan la costa atlántica. Estas formaciones de arena alrededor del cabo Hatteras se extienden 320 km a lo largo de la costa.

El Valle de la Muerte, en California, situado a 86 m bajo el nivel del mar, es el lugar más bajo de América del Norte y uno de los sitios más tórridos. Allí se han registrado temperaturas de 88ºC.

Las impresionantes agujas y pilares de arenisca del Monument Valley han sido formadas por la acción del viento y el agua.

Los profundos barrancos de los *Badlands* de Dakota del Sur se forman por las lluvias torrenciales periódicas que erosionan los suelos y las rocas blandas. Su forma ha resultado muy afectada por la evolución en la utilización del suelo.

La mayor parte de EE.UU. está drenada por el sistema fluvial del Mississippi. En su desembocadura, donde avanza entre acumulaciones de aluviones, desagua en una zona de marismas por numerosos brazos secundarios. Esta región se conoce como el *bayou*.



Los montes Great Smoky, que forman parte de la vieja cadena montañosa de los Apalaches, constituyeron una barrera natural para los primeros colonos en su intento de penetrar en el interior del país.

Los Everglades constituyen una extensa área de marismas con manglares que ocupa 10.300 km² en el sur de Florida.

La costa estadounidense del Golfo de México está seriamente afectada por la acción de los huracanes, que remodelan las playas y bancos de arena.

C7/P67



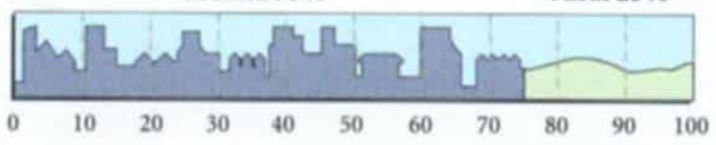
C22/P238

C22/P238

Uso del suelo y el mar

Más de la mitad de la superficie de EE.UU. se utiliza para la actividad agropecuaria. Son característicos los grandes terrenos ocupados por cereales y los establecimientos ganaderos en las regiones de las Grandes Llanuras y las praderas del Medio Oeste. Aunque el trigo y el maíz son aún los principales cultivos, otras zonas fértiles se dedican a una amplia gama de frutas y hortalizas. Una inadecuada explotación contribuyó a que la tercera parte de la capa superior del suelo se haya perdido por la erosión.

Población urbana y rural



Densidad	Superficie total
28 habitantes por km²	9.166.600 km²

Utilización del suelo

bovino, porcino, avícola, cítricos, algodón, pesca, frutales, maíz, maní, mariscos, soja, madera, tabaco, trigo, capital, princ. poblaciones, pastos, cultivos, bosque, humedales, desierto, región montañosa





La agricultura en las Grandes Llanuras se caracteriza por extensas superficies destinadas al cultivo mecanizado de trigo.



La vista nocturna muestra un mapa de densidad de población del país, donde claramente se observa una urbanización extendida e intensa así como también una región menos poblada hacia el Medio Oeste y las zonas montañosas. En muchos lugares, los pueblos, ciudades y suburbios se unen para formar vastos conurbanos luminosos, como el caso de Nueva York y Filadelfia, Chicago y Milwaukee, Washington y Baltimore, y la extensa área que ocupa Los Angeles.

ESTADOS UNIDOS

ESTE PAÍS SE EXTIENDE desde los bajos estuarios y las barreras de islas de la costa atlántica hasta las montañas y bahías del Pacífico. La línea paralela que marcan los Apalaches separa las costas del este del extenso sistema de drenaje del río Mississippi, que incluye las Grandes Llanuras. El verde oscuro corresponde a la vegetación de las zonas altas, el verde claro a tierras cultivadas, y el marrón a suelo desnudo o desiertos. Al oeste de las Montañas Rocosas el suelo es muy seco y los valles están ocupados por desiertos. La aridez del Oeste se debe al efecto "sombra de lluvia" de Sierra Nevada y los volcanes de *la Cordillera de la Cascada* hacia el norte.



A La península de Florida se extiende en dirección sudeste desde el continente, con las aguas bajas del Golfo de México al oeste y las más profundas y oscuras del Océano Atlántico al este. En la imagen pueden observarse líneas de nubes en formación sobre las cálidas aguas de la Corriente del Golfo. La piedra caliza que conforma la península es la causa del aspecto topográfico irregular, lleno de lagos, de los cuales el Okeechobee es el más grande. El agua del lago corre hacia el sur atravesando la zona pantanosa de los Everglades hasta el Golfo de México.

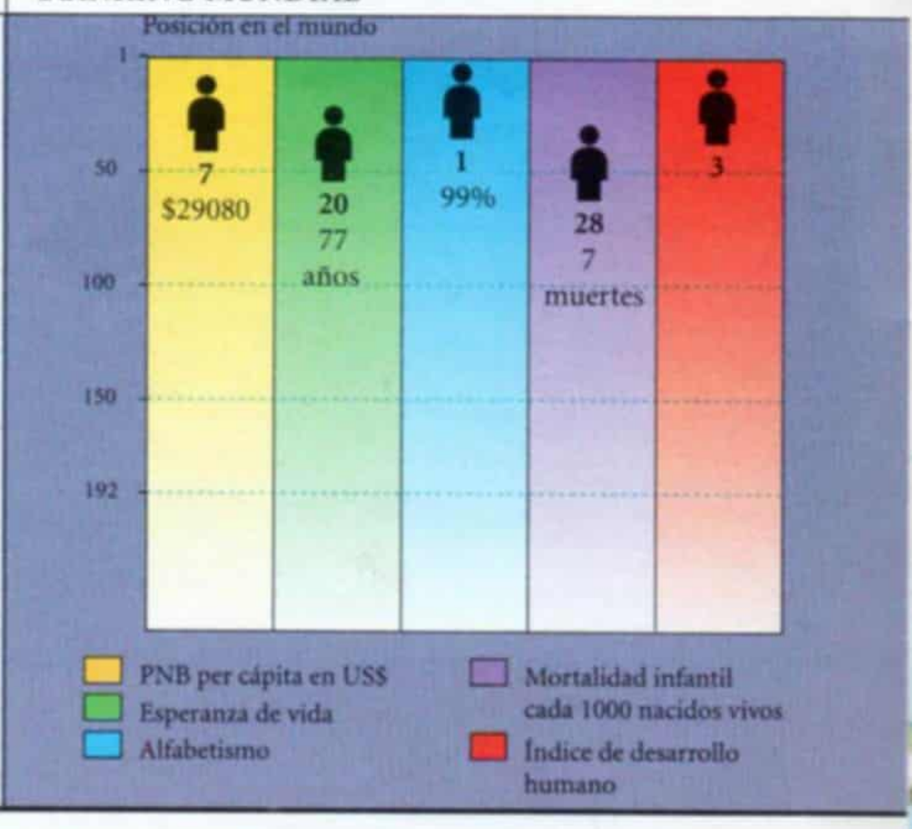
ESTADOS UNIDOS EN CIFRAS

1776 | 1959 | 4 DE JULIO | USA | -5 a -11 | +1 | -

NOMBRE OFICIAL: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA | CAPITAL: WASHINGTON D.C. | POBLACIÓN: 273,8 MILLONES | MONEDA: DÓLAR | IDIOMA: INGLÉS

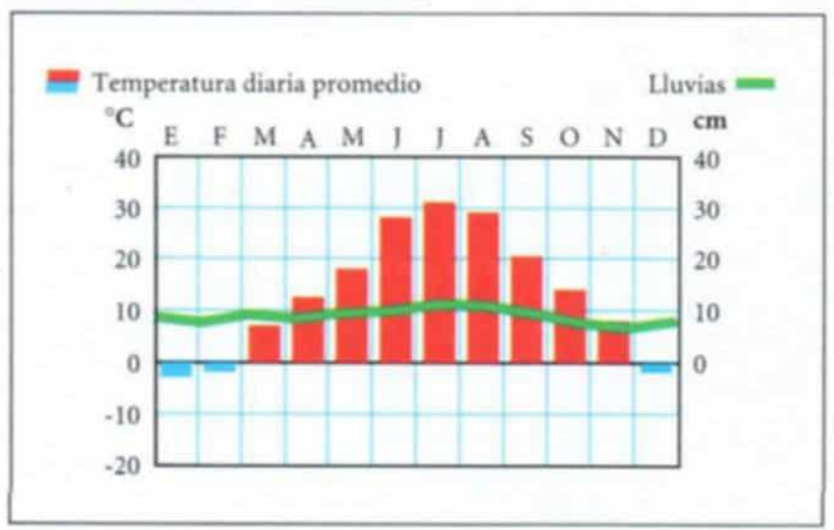
Estados Unidos es uno de los países más grandes pero no tiene exceso de población (como China) ni climas extremos (como gran parte de Rusia y Canadá). En su territorio principal, que limita al norte con Canadá y al sur con México, se encuentran 48 de los 50 estados que lo componen. Los dos restantes -Alaska, en el extremo noroeste del continente americano, y Hawai, en el Pacífico- se convirtieron en estados en 1959. El país no se basa en una identidad étnica sino en un concepto de nacionalidad estrechamente ligado con los ideales de democracia y libertad de los primeros colonizadores, aún con gran vigencia tanto en el sentido político como económico. En el siglo XX, EE.UU. ha tenido una gran participación en la política internacional. Desde la extinción de la Unión Soviética, que implicó el fin de la Guerra Fría, tiene una posición dominante en el mundo. Sus empresas refuerzan esta influencia expandiéndose por el resto de los países. Entre 1997 y 1999, la economía del país creció más del 4% anual.

RANKING MUNDIAL



CLIMA

TABLA DEL TIEMPO



Por su gran extensión, EE.UU. posee una amplia variedad de climas, con temperaturas medias que van desde los 29°C, en Florida, a -13°C en Alaska. Salvo en Nueva Inglaterra, Alaska y el noroeste del Pacífico, en verano la temperatura media es mayor que la de Europa. Los inviernos son rigurosos en el centro-norte y en las llanuras del Oeste.

TRANSPORTE

Atlanta, Georgia 7,3 mill. de pasajeros | 495 buques

LA RED DE TRANSPORTES

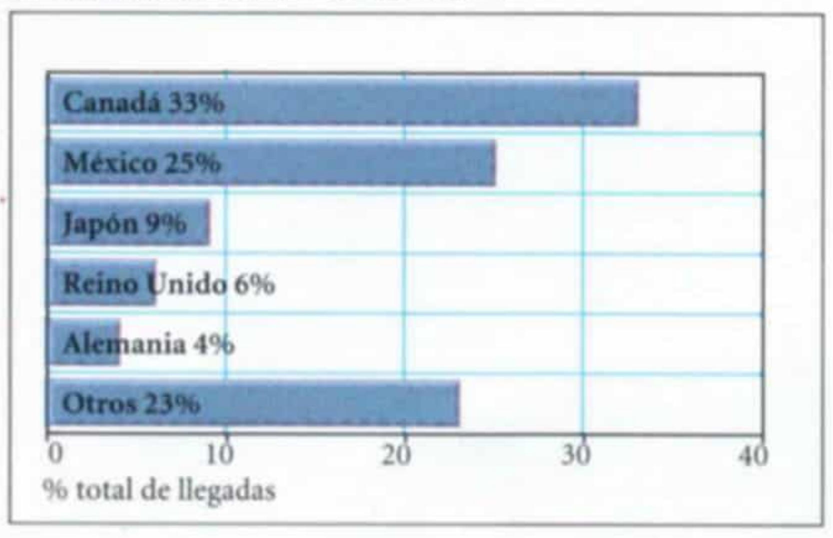
6,24 mill. de km | 84.361 km
235.238 km | 41.009 km

El sistema fluvial Mississippi-Missouri constituyó la primera red de transporte del país. Hoy éste dispone de la red de vuelos de cabotaje más económica y grande del mundo y un buen sistema de carreteras. El ferrocarril se destina por lo general para llevar cargas, aunque los trenes de alta velocidad comienzan a atraer a los pasajeros. El estadounidense está muy ligado al auto: hay más de 255 millones de vehículos. Y en muchas ciudades hay una fuerte dependencia del automóvil.

TURISMO

48,4 mill. de visitantes | Subió 11% (1995-1997)

INGRESO DE TURISTAS

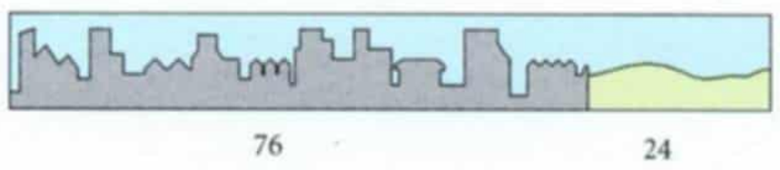


El turismo es una importante actividad que abastece la creciente demanda local y externa y genera ingresos anuales de US$ 70.000 millones. El número de visitantes se duplicó en los últimos 15 años debido a la liberación de las tarifas aéreas. El turismo interno también creció de modo considerable por el aumento de los ingresos.

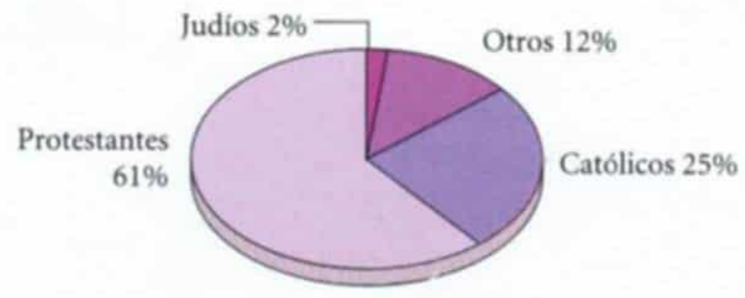
POBLACIÓN

Inglés, español, italiano, alemán, francés, polaco, chino, tagalog, griego | 30/km2

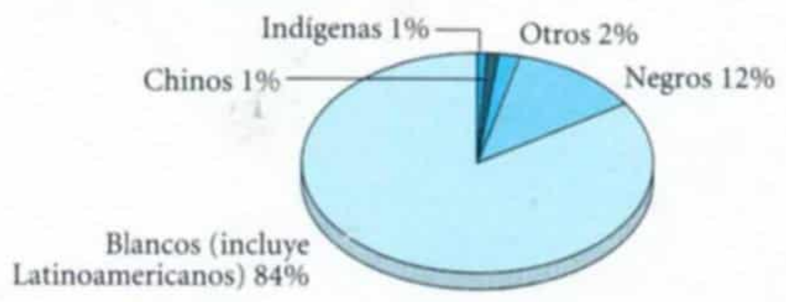
POBLACIÓN URBANA Y RURAL



RELIGIÓN



GRUPOS ÉTNICOS

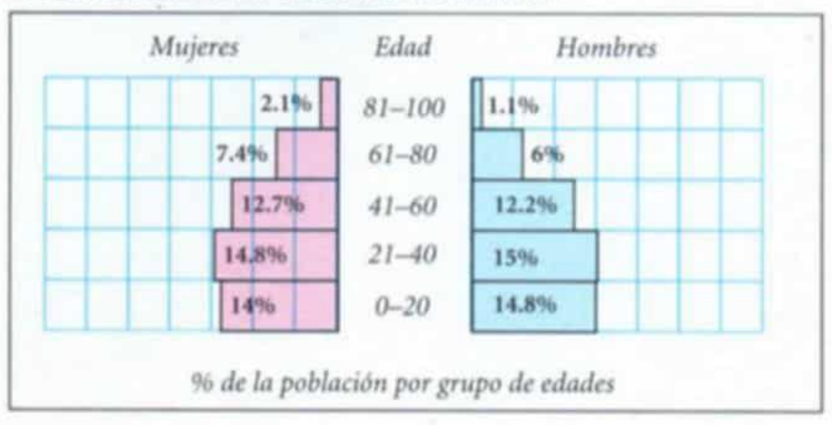


Los indígenas, únicos habitantes anteriores a la colonización blanca, fueron despojados de sus territorios durante el siglo XIX y hoy constituyen el 1% de la población. Algunas de las zonas de mayor pobreza están en las reservas.

El crecimiento demográfico es significativo: 25 millones de nuevos residentes en la última década, debido, en parte, a una explosión migratoria desde 1960 que llegó a su pico a fines de la década de 1980 y principios de la siguiente. Sólo en 1991 llegaron 1,8 millón de inmigrantes, pero desde entonces, esta cifra se redujo a menos de un millón por año. La nueva ola migratoria procede de Asia y América latina. En algunos lugares, como Los Angeles, las tensiones entre diversos grupos han provocado enfrentamientos.

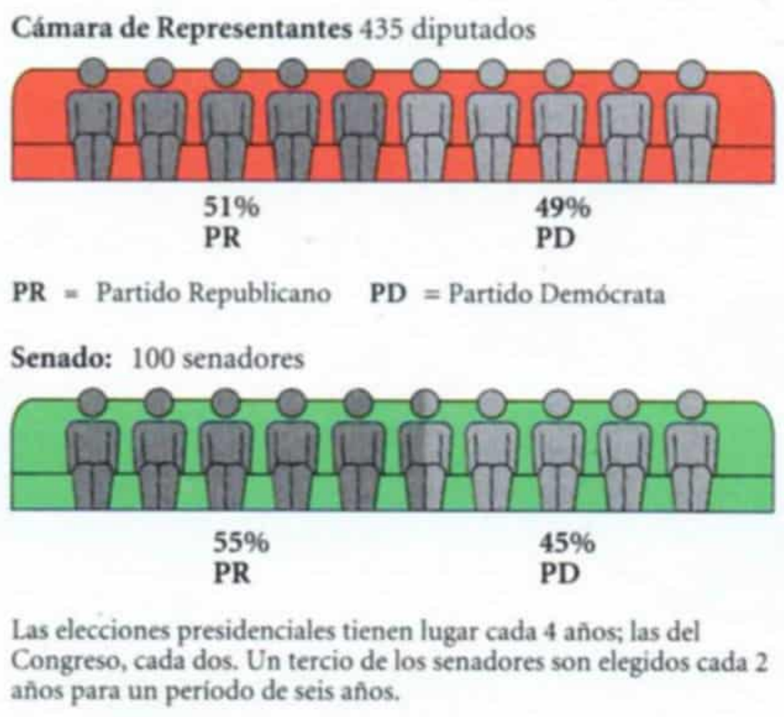
Las proyecciones de la Oficina del Censo para el 2050 indican que el 53% de la población será blanca (de origen no latinoamericano), menos del 14%, negra; casi 9%, asiática y cerca del 25%, latina.

PIRÁMIDE POBLACIONAL



POLÍTICA

Senado: 1998 / 2000 Representantes: 1998 / 2000 | William Jefferson Clinton



Las elecciones presidenciales tienen lugar cada 4 años; las del Congreso, cada dos. Un tercio de los senadores son elegidos cada 2 años para un período de seis años.

PRINCIPALES ASPECTOS POLÍTICOS

Violencia. Entre los temas de debate se encuentra el de la violencia. La comunidad negra, que constituye el 60% de la población en los distritos más pobres, sufre un alto índice delictivo, superior al de cualquier otra comunidad. Las organizaciones negras están a favor de un mayor control de armas. Pero en 1999 este tema estuvo en el tapete no tanto por la violencia en las ciudades sino a raíz de varios tiroteos en escuelas secundarias. Una tenaz política contra el crimen en ciudades como Nueva York logró algunos avances.

La presidencia de Clinton. Esta administración fue acosada por escándalos personales, financieros y políticos, pero el presidente Clinton mantiene su buena imagen entre los ciudadanos y dirigió el país durante una época de gran crecimiento económico.

Clinton llegó a la presidencia en 1993 y fue reelegido en 1996, pero mientras trataba de apaciguar el escándalo financiero Whitewater, debió hacer frente a acusaciones de acoso sexual. A fines de 1998, los legisladores votaron a favor de un juicio político y fue acusado de obstruir la justicia por ocultar y luego negar su relación con una becaria de la Casa Blanca. El Senado lo absolvió a principios de 1999.

PERFIL

En los últimos años, el Partido Republicano ha dominado la Presidencia y el Partido Demócrata, el Congreso. La elección de Clinton, a fines de 1992, apuntaba a poner fin al enfrentamiento de los poderes ejecutivo y legislativo. Sin embargo, el complejo proceso legislativo y el poder independiente del Congreso lo impidieron. La mayoría republicana en la Cámara de Representantes fue elegida en parte por la promesa de que se pondría en práctica un programa denominado "Contrato con Estados Unidos". Sin embargo, la mayoría de las medidas siguen sin definición en el Senado.

Hoy la posición de la Corte Suprema, que ha tomado muchas de las resoluciones más trascendentales del país, es menos notoria en la política interna, aunque sus recientes decisiones sobre la eutanasia, censura e Internet, la han vuelto a poner en la atención del público.



El Capitolio, en la ciudad de Washington, es la sede del Congreso estadounidense.

ASUNTOS INTERNACIONALES

Durante parte de la primera mitad del siglo XX, EE.UU. desarrolló una política aislacionista. Luego, sin embargo, abandonó esa actitud y optó por el intervencionismo. Para EE.UU., la Guerra Fría fue más apremiante, y más costosa, que las de Corea o Vietnam.

El colapso del bloque comunista en 1989 renovó el debate. Como única superpotencia, EE.UU. tenía que determinar el alcance de sus responsabilidades en el extranjero en una era en la que no enfrentaba grandes amenazas. A principios de la década de 1990, el país pareció asumir el papel de "policía mundial", por ejemplo en la Guerra del Golfo Pérsico y en Somalia. Pero siguientes intervenciones (Haití, Bosnia o Kosovo) han puesto en duda este rol.

DEFENSA

US$ 27.300 millones | Bajó 2% en 1997

FUERZAS ARMADAS

7.836 tanques (192 M-60A3, 7.644 M-1) Personal: 479.400 | 2.398 aviones (F-4, F15, F16, A-104, F117, OA-10A) Personal: 370.300
84 submarinos, 12 portaviones, 57 destructores, 44 fragatas y 21 lanchas patrulleras Personal: 380.600 | Armamento nuclear: 432 misiles de lanz. subm. (SLBM) y 680 intercont. (ICBM)

El poder militar tuvo gran peso después de 1945 y durante la Guerra Fría. Luego, el presupuesto de defensa fue recortado notablemente. Pero el país sigue teniendo un enorme poderío.

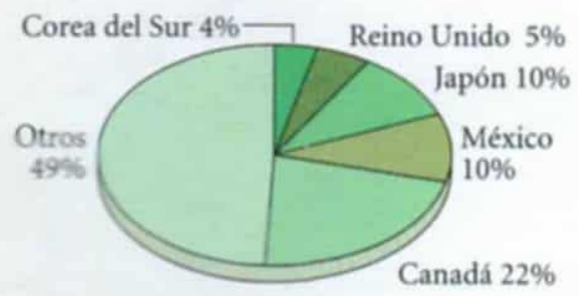
ECONOMÍA

US$ 7.783.000 millones

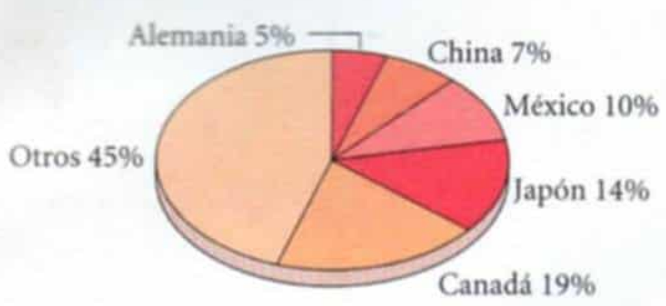
no corresponde

Ranking mundial del PNB	1°
PNB per cápita	US$ 29.080
Balanza de pagos	US$ -166.800 mill.
Inflación	2,3%
Desempleo	5%

Importaciones



Exportaciones



Aspectos favorables

Es la economía más poderosa del mundo. Rico en recursos naturales, incluyendo energía y alimentos, EE.UU. tiene una fuerte base de tecnología de punta y es líder mundial en investigación y desarrollo. Entre las características de su economía se destacan: sofisticado sector de servicios, avanzada y competitiva industria manufacturera, transnacionales poderosas. Además, es líder global en informática y tiene un alto nivel académico en estudios de posgrado.

Aspectos desfavorables

Drástico aumento del desempleo en los últimos 25 años en el sector manufacturero, aunque su aporte al PBI permaneció constante. La prosperidad económica de Posguerra se construyó sobre una mano de obra poco calificada y bien remunerada en diversas áreas, como la industria automotriz. Este perfil contribuye a la pérdida de puestos de trabajo ante economías con menores salarios. Fuerte competencia de Asia y la Unión Europea, en particular en tecnología de punta.

RECURSOS

5,6 millones de tm

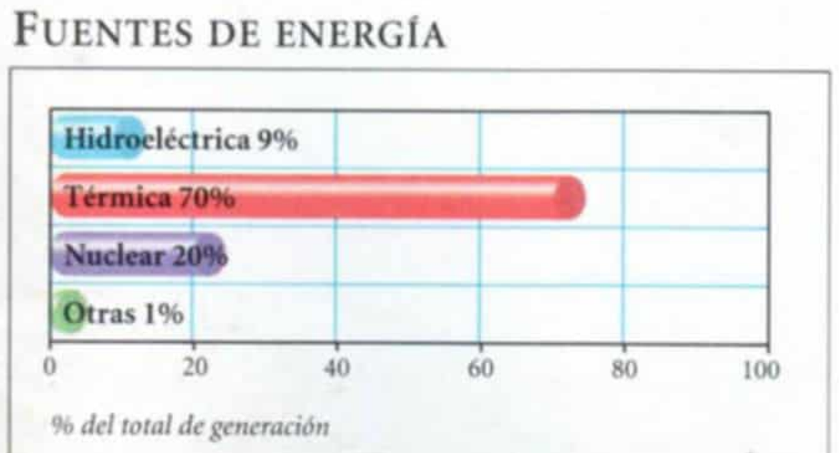
7,3 millones de barriles/día

99,7 mill. vacunos
60,9 mill. porcinos
7,6 mill. ovinos
6,2 mill. equinos

Fosfato, yeso, petróleo, carbón, azufre, plomo, cinc, cobre, oro

Este país dispone de abundantes recursos naturales, incluyendo petróleo, aunque también deba importarlo. Hay enormes yacimientos de carbón en los estados occidentales. Desde el accidente de Three Mile Island (1979) el desarrollo de la energía nuclear se ha detenido. En comparación con Europa Occidental, no se desarrolla una agricultura intensiva.

Fuentes de energía



AMBIENTE

13% (6% parcialmente protegido)

Elevado

Acuerdos ambientales

sí — sí — no

no — sí — sí

EE.UU. queda rezagado con respecto a otros países en lo que se refiere al cuidado del ambiente, aunque en las escuelas se imparte una fuerte educación ecologista.

El embalaje de alimentos es una enorme fuente de desperdicios y, pese a las leyes para reducir las emisiones tóxicas de los vehículos, hay muchos autos de gran consumo de combustible. Además, los cultivos genéticamente modificados están muy difundidos y hay una fuerte oposición política a cualquier regulación que limite las actividades de libre mercado.

El Oeste es el campo de batalla entre quienes quieren mantener su belleza y aquellos que están a favor de una "explotación sabia", que en la práctica daría rienda suelta a ganaderos y mineros.

MEDIOS DE COMUNICACION

Circulan 212 ejemplares de diarios cada 1.000 personas.

Hay 1.520 publicaciones diarias.

4 grandes cadenas independientes; 1.145 estaciones comerciales

7 grandes cadenas; 10.313 estaciones comerciales con licencia

El fenómeno de los medios masivos nació en EE. UU., donde Internet es la más reciente de una serie de revoluciones en el área de las comunicaciones. Además, en muchos hogares se reciben 50 o más canales de televisión. La prensa, sin embargo, atraviesa momentos difíciles. Salvo algunas excepciones, los diarios son locales y la televisión por cable representa una amenaza para ellos. Muchas empresas invierten para transmitir noticias, información y otros servicios por Internet.

CRIMINALIDAD

1,59 millón de presos

Bajó 10% (1992-1996)

Índice de criminalidad



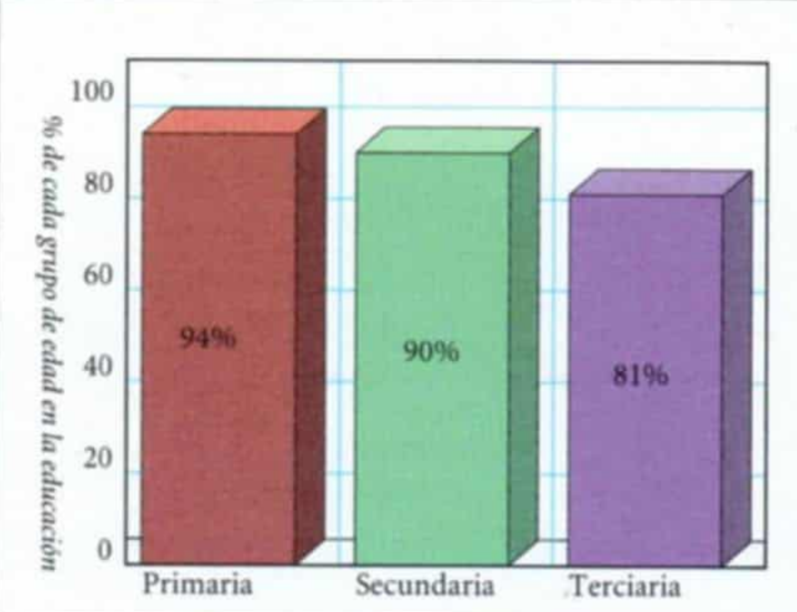
Los crímenes violentos, en particular los asesinatos, son mucho más comunes que en otros países desarrollados. Esto ocurre incluso en las regiones con mayor bienestar económico. Una serie de asesinatos en masa ha convertido al control de armas en un importante tema político, si bien existen poderosos grupos contrarios a este tipo de restricciones. Desde 1980, la pena de muerte se aplica con frecuencia, especialmente en estados del sur, como Texas, el de mayor cantidad de ejecuciones.

EDUCACIÓN

99%

14,3 millones

Sistema educativo



Según informes recientes sobre el nivel de las escuelas secundarias en EE.UU., los problemas de disciplina y escasez de recursos alejan a la población de la escuela pública y la educación secundaria privada se desarrolla con rapidez. Si bien el número de escuelas privadas católicas bajó, nuevas instituciones laicas han ocupado su lugar. Cuatro de cada cinco estudiantes de secundaria continúan con alguna clase de instrucción terciaria. Las principales universidades estadounidenses son reconocidas por su excelencia.

SALUD

1 cada 400 personas

Enfermedades cardíacas y cerebrovasculares, cáncer

Durante el primer mandato de Clinton, la reforma del sistema de salud, tema prioritario de su agenda política, fue trabada en el Congreso.

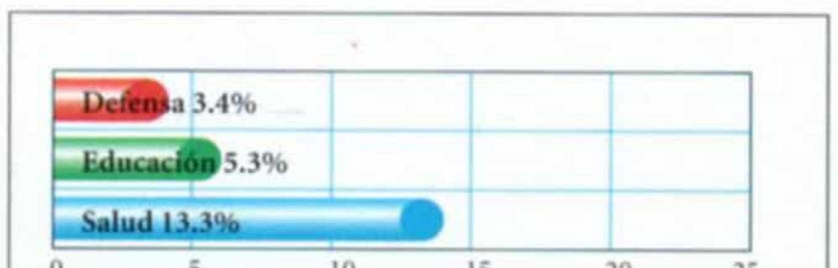
Hay enormes desigualdades en el cuidado de la salud pública. Por un lado, quienes tienen seguro (por lo general, proporcionado por su empleador) cuentan con técnicas modernas para su atención. El presupuesto del Centro Médico de Texas, en Houston, ejemplo de la medicina de alta tecnología, es equivalente al asignado al sector salud en muchos países pequeños.

Por otro lado, subieron los costos de los tratamientos, reduciendo los fondos de asistencia para quienes dependen del cuidado médico o la ayuda estatal. Los cuidados de salud preventivos no llegan a todos los sectores y en algunas regiones el índice de mortalidad infantil es alto.

GASTOS E INGRESOS

489 cada 1.000 personas

644 cada 1.000 personas



Gastos de Defensa, Educación y Salud como % del PBI

Entre 1945 y 1975, todos los sectores de la población progresaron. Luego surgió un nuevo patrón según el cual sólo aquellas personas que terminan la escuela secundaria siguen ascendiendo. Pese al sostenido florecimiento económico durante el mandato de Clinton, los niveles de educación marcan notorias divisiones de clases que no se habían observado en medio siglo.

Cronología

Las 13 colonias originales, establecidas por los británicos en la costa oriental en el siglo XVII, se unieron para lograr su independencia, declarada en 1776. La Constitución de 1787 dio forma a los Estados Unidos. Luego, comenzó la expansión hacia el Oeste y tras la victoria de los estados del norte en la Guerra Civil (1861-1865) se abolió la esclavitud. Los indígenas fueron despojados de sus tierras tras varios conflictos.

1917 | EE.UU. entra en la Primera Guerra Mundial.
1929 | Crack de la Bolsa de Nueva York: Gran Depresión.
1933 | F. D. Roosevelt asume la presidencia y promueve la recuperación económica.
1941 | Ingreso en la Segunda Guerra.
1950-53 | Guerra de Corea.
1954 | La Corte Suprema declara inconstitucional la discriminación racial en las escuelas. Los negros, en busca de derechos constitucionales, inician una campaña de desobediencia civil.
1959 | Alaska y Hawai se convierten en estados.
1961 | Presidencia de John F. Kennedy. Fracasa una invasión a Cuba con apoyo estadounidense.
1962 | Se descubren misiles soviéticos en Cuba: amenaza de guerra nuclear.
1963 | Asesinato de Kennedy.
1964 | Mayor intervención de EE.UU. en la Guerra de Vietnam. Igualdad constitucional para la población negra.
1968 | Asesinato de Martin Luther King.
1969 | Presidencia de Richard Nixon. Creciente oposición a la Guerra de Vietnam. Astronautas estadounidenses caminan por la Luna.
1972 | Nixon visita China.
1973 | Retirada de Vietnam.
1974 | Nixon renuncia tras el escándalo Watergate. Lo sucede Gerald Ford.
1976 | Presidencia de Jimmy Carter.
1978 | EE.UU. es mediador del Tratado de Camp David entre Egipto e Israel.
1979 | Secuestro de rehenes estadounidenses en Teherán, Irán.
1980 | Ronald Reagan gana las elecciones.
1983 | Invasión militar de Granada.
1985 | Incursiones aéreas en Libia. Mejoran las relaciones con la Unión Soviética.
1986 | Caso Irán-Contras, sobre apoyo ilegal a la oposición en Nicaragua.
1988 | George Bush gana las elecciones.
1989 | Invasión de Panamá.
1991 | Guerra del Golfo, tras la invasión de Kuwait por Irak.
1992 | Violentas manifestaciones de la comunidad negra en Los Angeles y otras ciudades.
1993 | Primera presidencia de Clinton.
1995 | Una bomba en Oklahoma mata a más de 160 personas.
1996 | Reelección de Clinton. Una bomba mata dos personas durante los Juegos Olímpicos en Atlanta.
1997 | Madeleine Albright es la primera mujer en dirigir el Departamento de Estado.
1998 | Escándalo por una relación entre Clinton y una becaria de la Casa Blanca. Atentados contra las embajadas de EE.UU. en Kenia y Tanzania. Incursiones aéreas contra Irán.
1999 | EE.UU. encabeza la participación de la OTAN en Kosovo. Matanza en la escuela secundaria Columbine.
2000 | Elecciones presidenciales.

Clarín

DORLING KINDERSLEY

GRAN ATLAS

Clarín 2000

la tierra desde el satélite

8 AMÉRICA DEL NORTE

ESTADOS UNIDOS

REGIONES NORDESTE Y MEDIO ESTE

CIFRAS



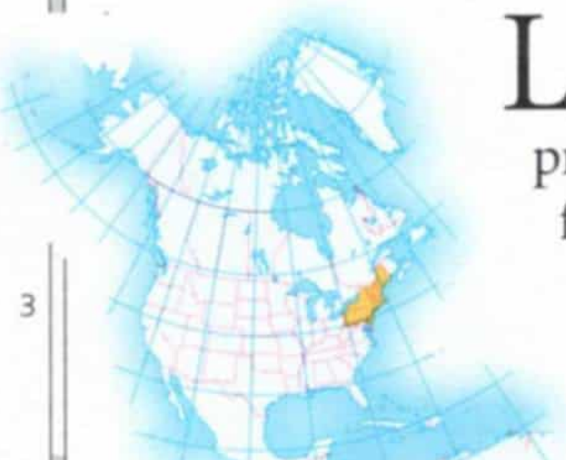




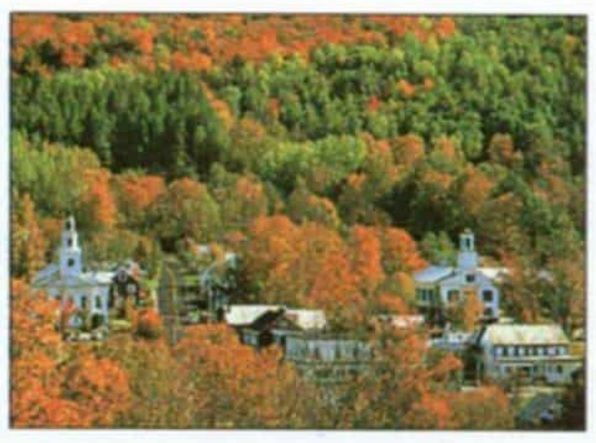
Biblioteca Clarín
Invitación al saber

ESTADOS DEL NORDESTE

Connecticut, Maine, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, Nueva York, Pennsylvania, Rhode Island, Vermont



LA COSTA RECORTADA Y LOS INMENSOS BOSQUES de los estados del nordeste fueron el núcleo original de la expansión europea en EE. UU. El carácter rural de Nueva Inglaterra prevalece después de cuatro siglos, mientras que las grandes ciudades del litoral atlántico forman una región urbana casi ininterrumpida. Más de 20 millones de inmigrantes llegaron a Nueva York entre 1855 y 1924, y el nordeste se convirtió en el centro industrial. Tras el declive de la minería y las industrias pesadas, el dinamismo económico se restableció con el desarrollo de industrias de alta tecnología.



Chelsea, en Vermont, está rodeada de grandes árboles. El turismo y la agricultura dominan la economía de este estado rural, donde ninguna ciudad supera los 30.000 habitantes.

REFERENCIAS

POBLACIÓN

- más de 5 millones
- 1 millón a 5 millones
- 500.000 a 1 millón
- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

ALTIMETRÍA

- 1000m
- 500m
- 250m
- 100m
- nivel del mar

INDUSTRIA Y TRANSPORTE

LAS PRINCIPALES CIUDADES COSTERAS crecieron gracias al comercio y las manufacturas. En la actualidad son grandes centros comerciales y administrativos que dominan la economía regional. Las facilidades para la investigación y el desarrollo han impulsado la expansión de la electrónica y las comunicaciones. Las industrias farmacéuticas y químicas son importantes en New Jersey y Pennsylvania.



SISTEMAS DE TRANSPORTE

carreteras	544.144 km	autopistas	7.700 km
ferrocarril	20.592 km	vías navegables	3.389 km

El éxito comercial de Nueva York está ligado históricamente a su red de comunicaciones. El canal del Erie, terminado en 1825, abrió los Grandes Lagos y el interior a los mercados neoyorquinos y llevó una corriente de inmigrantes al Medio Oeste.



C5/P50
C11/P114
C8/P82
C8/P82
C22/P238

N O P T U V W X Y



C5/P50

C6/P58

C22/P238

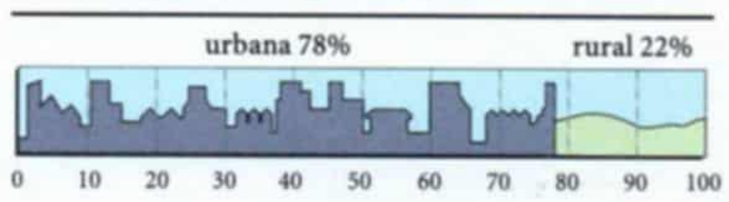
***La Hancock Tower** domina el distrito de negocios de Boston. La principal ciudad de Nueva Inglaterra ha crecido en tierras ganadas a la bahía de Massachusetts.*

Utilización del suelo y el mar

Pennsylvania tiene una elevada población rural y un importante sector rural en el que predomina la ganadería. Las frutas y las hortalizas se cultivan en toda la región, junto a la actividad pesquera en la costa. Los arándanos y el jarabe de arce son productos tradicionales de Nueva Inglaterra. Durante el siglo xx, grandes áreas de cultivos del norte han sido objeto de reforestación.



Población urbana y rural



Densidad	Superficie total
107 habitantes por km²	417.222 km²

***La competencia** extranjera y el agotamiento de las especies en las áreas de pesca del Atlántico ha provocado el declive de esta actividad. Últimamente se ha producido una recuperación gradual; Massachusetts ocupa el tercer lugar en cuanto al valor de las capturas de EE.UU.*



Escala 1:2.750.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)
km 0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
millas 0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

***Las islas, inlets, y promontorios** de la costa de Maine se extienden 5.630 km. La amplitud de las mareas es muy alta variando entre 3,7 y 7,3 m.*

El paisaje

Las tierras bajas y pantanosas de la llanura costera del Atlántico se van reduciendo hacia el norte hasta la costa rocosa de Maine. Los Apalaches, ascendidos hace más de 400 millones de años, han sido divididos por los ríos más importantes de la región en varias cadenas y severamente denudados por sucesivos avances glaciales. Esta región, junto con los montes Adirondack, recientemente elevados, limita al noroeste con los Grandes Lagos.



Los estrechos y alargados lagos del nordeste del estado de Nueva York fueron formados por glaciares que excavaron profundos depósitos de materiales procedentes de un avance de hielo anterior.

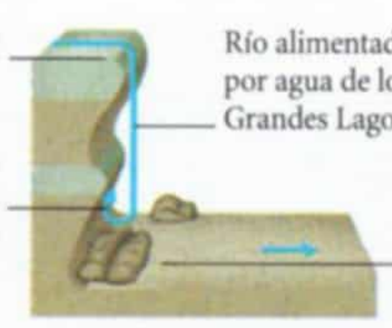
Los montes Adirondack se formaron cuando el profundo basamento rocoso fue empujado hacia arriba en un domo de hasta 3 km.

El curso inferior del río Connecticut ha excavado el valle de fondo plano y arcilloso que anteriormente fue el lecho de un lago glaciario.

Los depósitos de grava glaciaria de la última época glacial pueden tener un espesor de hasta 300 m alrededor del lago Ontario.

El río Genesee, en el estado de Nueva York, ha excavado un cañón de 240 m de profundidad a través de los Apalaches. El río siguió su función erosiva cuando la tierra se sobreelevó.

El Lago Erie recibe agua procedente del resto de los Grandes Lagos y fluye por las cataratas del Niágara hacia el lago Ontario, situado 99 m más abajo.



***Las cataratas del Niágara** se formaron cuando el río Niágara alcanzó un escarpe recubierto de caliza dura. Este fue gradualmente erosionado hasta que quedaron al descubierto los estratos de roca blanda. El agua continúa erosionando dichos estratos provocando el retroceso río arriba.*

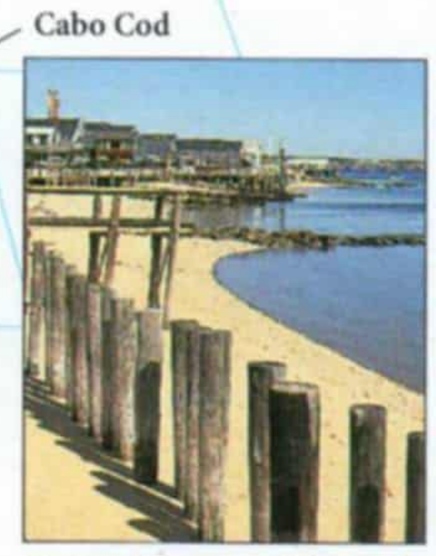
***Cascadas como las de Dingmans Ferry** son típicas de lugares que están sobre la línea de falla, donde los ríos descienden desde los montes hasta las llanuras costeras. Estos lugares proporcionan energía hidráulica y con frecuencia están en la cabecera navegable del río.*



La llanura costera del Atlántico forma parte de la plataforma continental, que se extiende varios centenares de kilómetros mar adentro, proporcionando un rico medio para la vida animal marina.

El ascenso del nivel del mar ha inundado valles fluviales a lo largo de la costa creando *rías* como el estuario de Long Island.

El área insular comprendida entre el cabo Cod y Long Island marca el frente de una gran morrena terminal que cubrió el paraje. Esta acumulación de materiales sedimentarios luego fue inundada por la elevación del nivel del mar.



***En Provincetown, Cabo Cod,** las complejas y fuertes corrientes marinas continúan modificando el litoral arrastrando cada año un metro de la parte baja del cabo, mientras que en el norte su acción extiende las playas.*

N O P Q R S T U V W X Y Z

Estados del nordeste

Los picos plegados de los Apalaches están cubiertos por densa vegetación, como es el caso de la meseta de Allegheny y de las montañas Adirondack en el norte de la región. El punto más alto de la costa este, el monte Washington, está en las montañas White, cerca del lago Champlain. La zona fue muy afectada durante la Era Glacial y muchos de sus accidentes geográficos se originan en esa época. Los lagos Finger, al sur del lago Ontario, fueron cavados por glaciares en movimiento, mientras que Long Island y Cabo Cod son parte de la morrena causada por el retraimiento de los glaciares. Alejándose de la isla de Nantucket en dirección sur se pueden observar cardúmenes como consecuencia de la morrena.





En los estados del nordeste *hay varias ciudades importantes. El gran sector brillante que se ve sobre la costa nordeste es Boston, con la saliente del Cabo Cod, también claramente iluminada. Hacia la parte inferior de la imagen, está Nueva York, cuya luminosidad se extiende sobre Long Island y llega hasta el continente, fusionándose con las luces de Filadelfia. Una delgada línea de luces se dibuja hacia el norte a lo largo del río Hudson hacia Albany, la capital del estado de Nueva York. Luego sigue al río Mohawk y al canal del Erie hacia Buffalo en la costa del lago del mismo nombre.*

Las Cataratas del Niágara *están en el lugar donde el río Niágara se hace más angosto, al norte de la isla Grande. El río corre de sur a norte, drenando las aguas del lago Erie al Ontario. El Acantilado del Niágara se observa cerca del extremo superior de la imagen, al norte de los dos embalses, como una línea de sombras que va de este a oeste. Durante 10.000 años, el río abrió un angosto desfiladero atravesando el acantilado hasta llegar a la posición actual de las cataratas. Las ciudades gemelas de Niagara Falls, en Nueva York y en la provincia canadiense de Ontario, están a ambos lados de las cataratas. La extensa zona brillante hacia el sur es la ciudad de Buffalo, EE.UU.*

ESTADOS DEL MEDIO ESTE

Delaware, Distrito de Columbia, Kentucky, Maryland, Carolina del Norte, Carolina del Sur, Tennessee, Virginia y Virginia Occidental



ESTA DIVERSIFICADA REGIÓN fue escenario de acontecimientos cruciales para la historia de EE.UU. porque se convirtió en la línea de frente entre el Norte y el Sur durante la Guerra Civil de 1861-65. Allí existen fuertes contrastes entre las fértiles llanuras costeras, la aislada región alta de los Apalaches y, en el oeste, las tierras bajas algodoneras del Mississippi. Mientras que las minas de carbón, actividad tradicional de los Apalaches, han declinado en los últimos años ocasionando el aumento de la pobreza, el sector de los servicios se ha incrementado, en especial en la ciudad de Washington.

REFERENCIAS

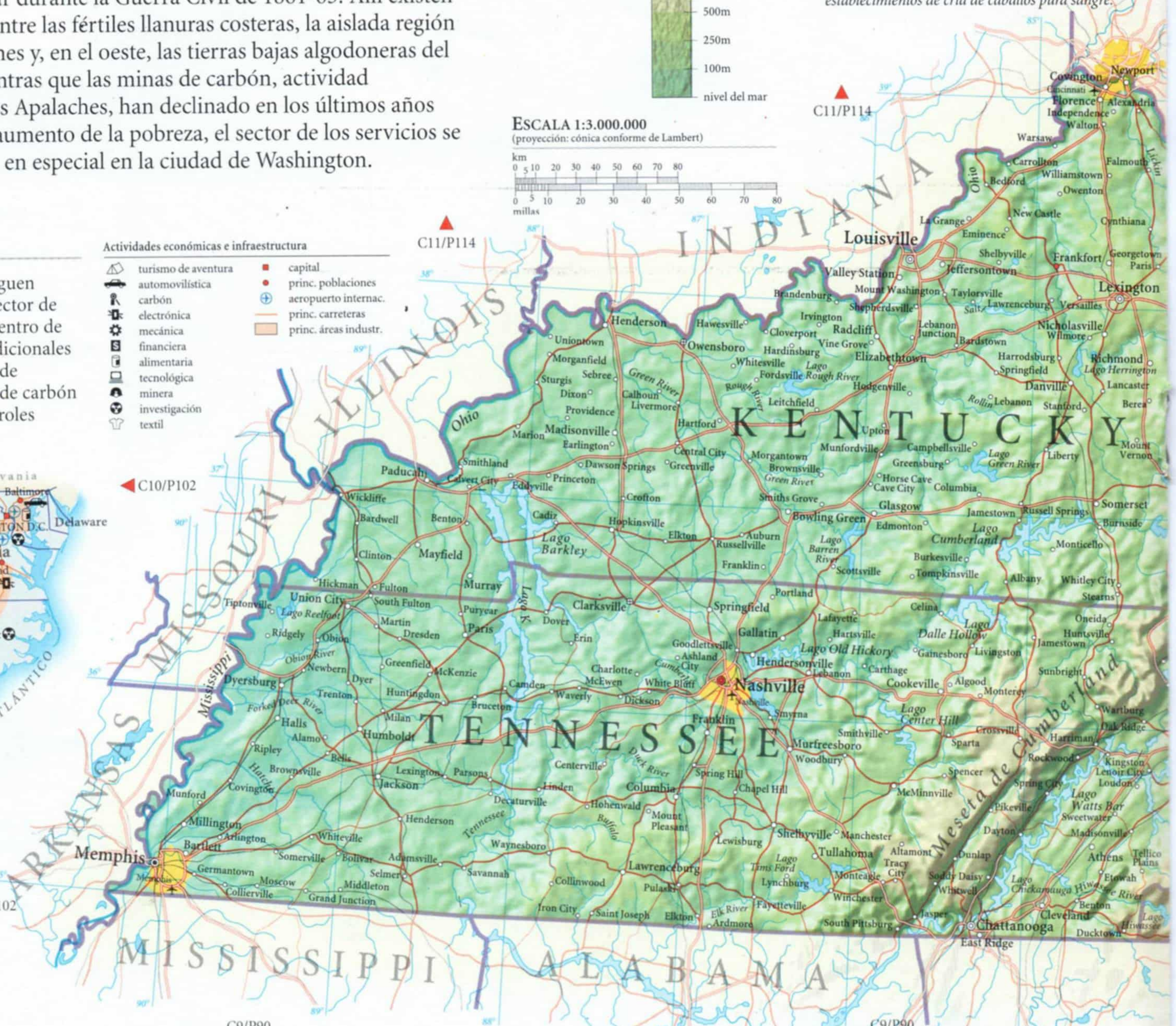
POBLACIÓN
- 500.000 a 1 millón
- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

ALTIMETRÍA: 6000m, 4000m, 3000m, 2000m, 1000m, 500m, 250m, 100m, nivel del mar

ESCALA 1:3.000.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)
km 0 5 10 20 30 40 50 60 70 80
millas 0 5 10 20 30 40 50 60 70 80



La región de Bluegrass, en Kentucky, tiene su centro en Lexington. Esta llanura ondulada de excepcional fertilidad es muy conocida por sus establecimientos de cría de caballos pura sangre.



C11/P114
C11/P114
C10/P102
C10/P102
C9/P90
C9/P90

INDUSTRIA Y TRANSPORTE

EN EL URBANIZADO NORDESTE, las industrias siguen siendo importantes, junto con un creciente sector de servicios. Carolina del Norte es el principal centro de investigación y desarrollo. Las industrias tradicionales incluyen el whisky de Tennessee y los tejidos de Carolina del Sur. La decadencia de las minas de carbón de los Apalaches se ha acelerado por los controles ecológicos, pero el turismo de aventura ofrece nuevas opciones.

Actividades económicas e infraestructura
- turismo de aventura
- automovilística
- carbón
- electrónica
- mecánica
- financiera
- alimentaria
- tecnológica
- minera
- investigación
- textil
- capital
- princ. poblaciones
- aeropuerto internac.
- princ. carreteras
- princ. áreas industr.



SISTEMAS DE TRANSPORTE

	723.548 km		8.267 km
	29.503 km		7.081 km

Los ríos de Tennessee forman parte de una importante red de transporte de carga. Memphis está conectada con Nueva Orléans en el sur, y con ciudades como Minneapolis, Sioux City, Chicago y Pittsburgh, por el Mississippi y sus afluentes.

EL PAISAJE

LOS AFLUENTES DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL MISSISSIPPI drenan las tierras bajas del interior. La meseta de Cumberland y las cadenas paralelas de los Apalaches han sido sobreelevadas y erosionadas a lo largo del tiempo; la parte oriental está reducida a una serie de bajas colinas: el Piedmont. La ancha llanura costera gradualmente se transforma en marismas, lagunas y cordones litorales, interrumpidos por estuarios inundados.

El Natural Bridge, en el este de Kentucky, es un arco de 26 m de largo y 20 m de alto. Ha sido modelado en la roca arenisca dura por procesos graduales de meteorización que han disgregado la capa inferior de roca más blanda.

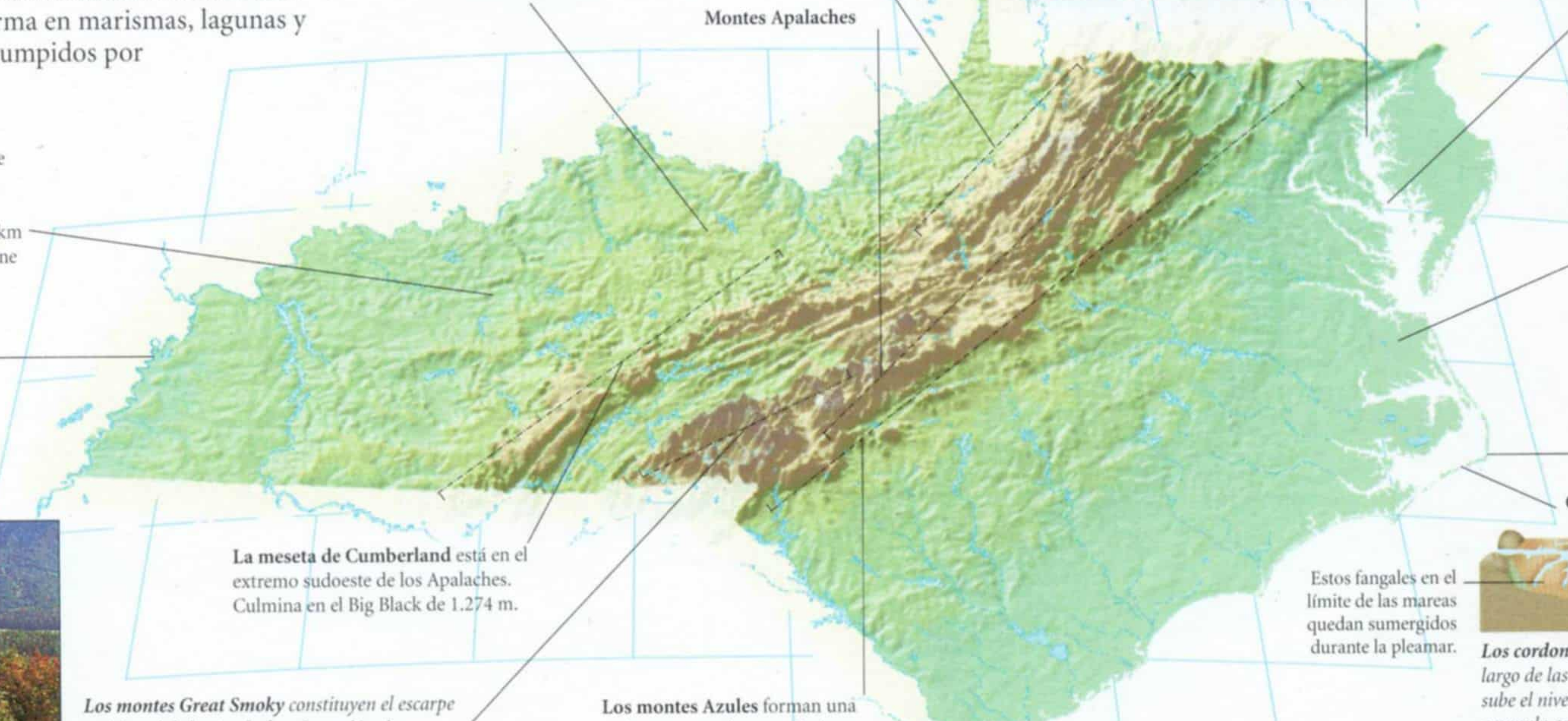
Los montes Allegheny forman el borde noroeste de los Apalaches. Plegamientos continuos han formado vetas ricas de carbón bituminoso.



Los cultivos en la costa oriental de la bahía de Chesapeake son posibles gracias al regadío. La región también proporciona refugio a varias especies de aves acuáticas.

Los numerosos *inlets* de la bahía de Chesapeake son los estuarios inundados de los afluentes del río principal por el ascenso del nivel del mar.

Montes Apalaches



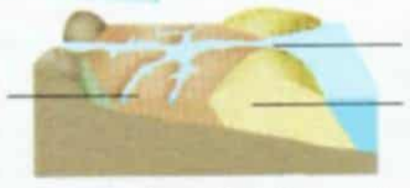
La Mammoth Cave forma parte de un extenso sistema de cuevas de la región caliza del sudoeste de Kentucky. Se extiende más de 485 km en cinco niveles diferentes y contiene tres ríos y tres lagos.

El río Mississippi y su afluente, el Ohio, forman el límite occidental de la región.

Marismas saladas como la Great Dismal se forman donde la costa está resguardada. Vastas áreas de marismas han sido recuperadas para los cultivos.

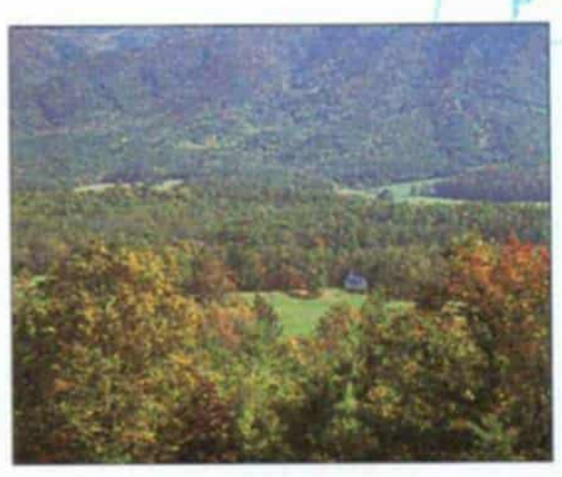
El cabo Hatteras es el punto más oriental de un cordón litoral de islas; éstas son barras de arena depositadas por las olas, que se han convertido en islas al ser fijadas por la vegetación.

Cordón de islas



Estos fangales en el límite de las mareas quedan sumergidos durante la pleamar.

Los cordones de islas son frecuentes a lo largo de las costas de las Carolinas. Cuando sube el nivel del mar, la acción de las olas acumula arena y rocas, formando islas paralelas a la costa, separadas por lagunas o fangales que se inundan durante la pleamar.

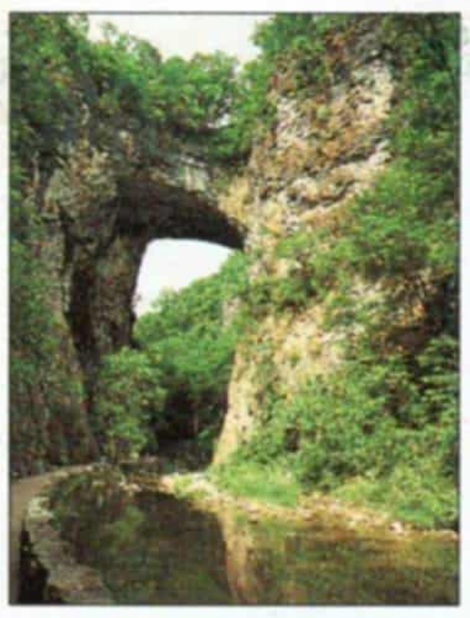


La meseta de Cumberland está en el extremo sudoeste de los Apalaches. Culmina en el Big Black de 1.274 m.

Los montes Great Smoky constituyen el escarpe occidental de los Apalaches. La región tiene un bosque denso que cuenta con 130 especies de árboles.

Los montes Azules forman una cadena escarpada que culmina en el monte Mitchell, el pico más alto de los Apalaches con 2.037 m.





El desfiladero New River, *en el National River, Virginia Occidental, es un paraje de bosque denso y paredes verticales.*

UTILIZACIÓN DEL SUELO Y EL MAR

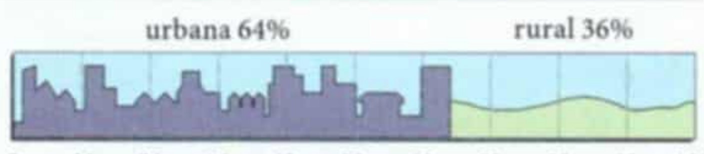
EL SUELO FÉRTIL y el clima suave hicieron de esta región la mayor productora de tabaco de EE.UU. También se cultiva una amplia gama de hortalizas, soja, maníes, maíz y cereales y en Kentucky se crían caballos y bovinos. La avicultura es importante en las Carolinas. El algodón, tradicional cultivo de Carolina del Sur, ha disminuido significativamente, pero sigue siendo importante en el oeste de Tennessee. La explotación forestal es la principal actividad en las tierras altas.





Carolina del Norte *es el principal productor de tabaco de EE.UU. Los europeos adquirieron el hábito de fumar en América; el tabaco se convirtió en uno de los cultivos de exportación de los colonos.*

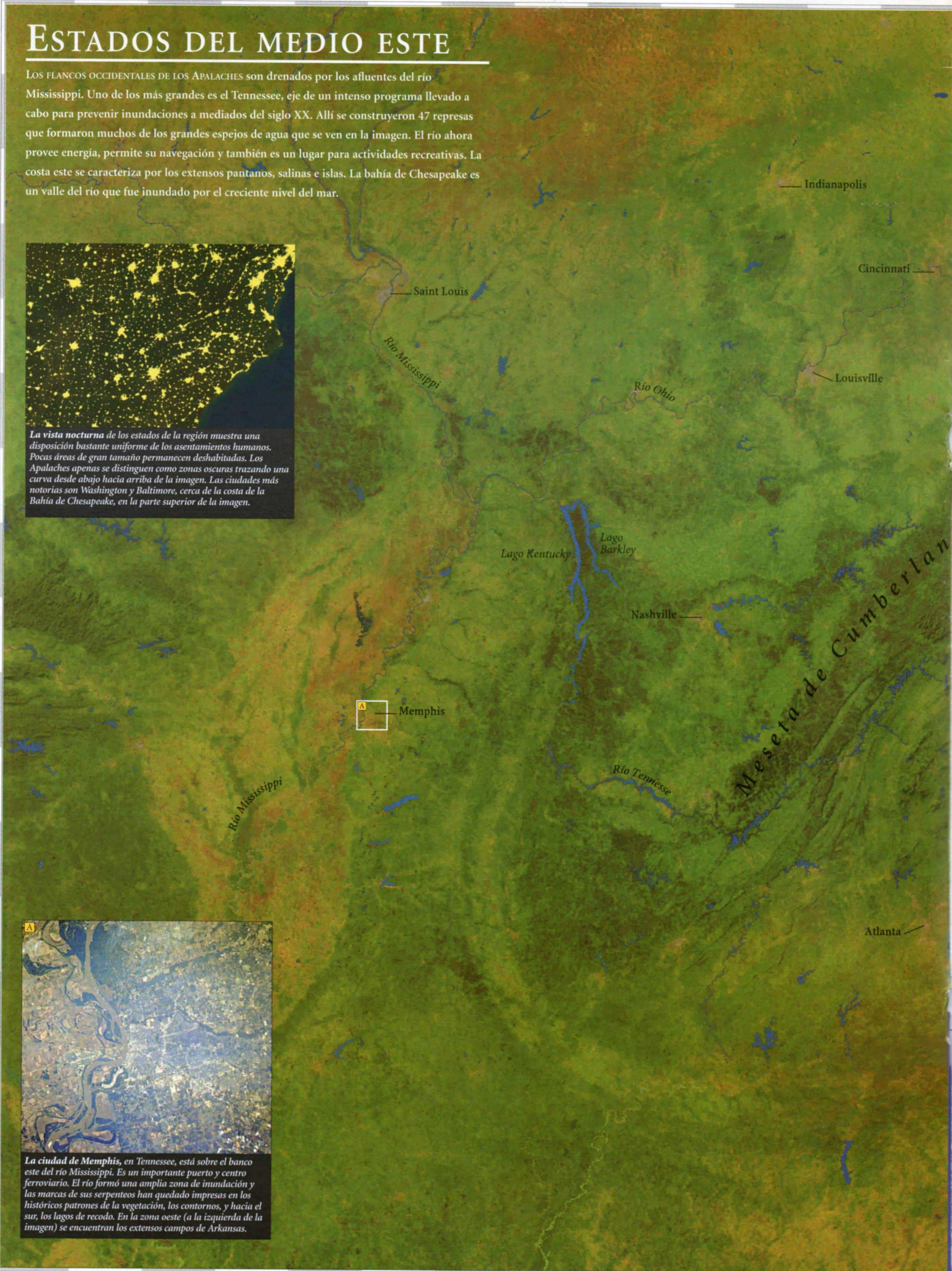
POBLACIÓN URBANA Y RURAL



DENSIDAD	SUPERFICIE TOTAL
53 habitantes por km²	63.268 km²

ESTADOS DEL MEDIO ESTE

LOS FLANCOS OCCIDENTALES DE LOS APALACHES son drenados por los afluentes del río Mississippi. Uno de los más grandes es el Tennessee, eje de un intenso programa llevado a cabo para prevenir inundaciones a mediados del siglo XX. Allí se construyeron 47 represas que formaron muchos de los grandes espejos de agua que se ven en la imagen. El río ahora provee energía, permite su navegación y también es un lugar para actividades recreativas. La costa este se caracteriza por los extensos pantanos, salinas e islas. La bahía de Chesapeake es un valle del río que fue inundado por el creciente nivel del mar.



***La vista nocturna** de los estados de la región muestra una disposición bastante uniforme de los asentamientos humanos. Pocas áreas de gran tamaño permanecen deshabitadas. Los Apalaches apenas se distinguen como zonas oscuras trazando una curva desde abajo hacia arriba de la imagen. Las ciudades más notorias son Washington y Baltimore, cerca de la costa de la Bahía de Chesapeake, en la parte superior de la imagen.*

***La ciudad de Memphis,** en Tennessee, está sobre el banco este del río Mississippi. Es un importante puerto y centro ferroviario. El río formó una amplia zona de inundación y las marcas de sus serpenteos han quedado impresas en los históricos patrones de la vegetación, los contornos, y hacia el sur, los lagos de recodo. En la zona oeste (a la izquierda de la imagen) se encuentran los extensos campos de Arkansas.*


N O P Q R S T U V W X Y Z
Pittsburgh
Filadelfia
Columbus
Río Ohio
Montes Allegheny
Río Potomac
Baltimore
Bahía Delaware
Washington DC
Bahía Chesapeake
Montes Apalaches
Montes Azules
Richmond
Río James
Lago Gaston
Embalse John H. Kerr
Montes
Piedmont
Raleigh
Isla Hatteras
Estuario de Pamlico
Lago Hartwell
Columbia
Lago Clarks Hill
Cabo Fear
OCÉANO ATLÁNTICO
Río Savannah
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

NORDESTE EN CIFRAS

NUEVA YORK | NY

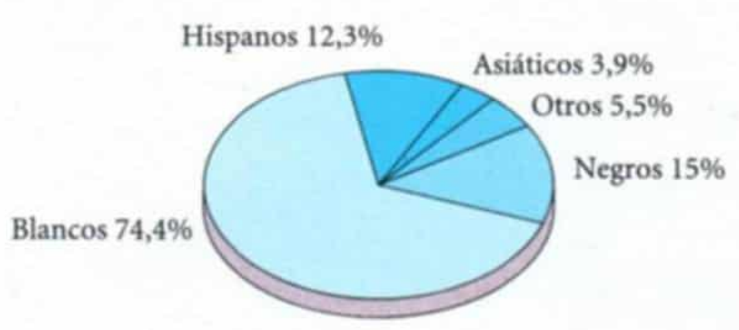
CAPITAL	SUPERFICIE Km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expec. de VIDA	Mortal. Inf. por 1.000 nacidos vivos
Albany	139.833	18.175	129,97	28.158 (1998)	74,68	7

El estado de Nueva York es el más importante de esta región, conocida como Nueva Inglaterra porque aquí estaban las colonias que dieron origen al país. Nueva York tiene hermosos paisajes (las Cataratas del Niágara, los Grandes Lagos, montes, mesetas y valles) y un alto nivel de desarrollo. Se extiende desde la desembocadura del río Hudson, en el sur, hasta los lagos Erie y Ontario, en el oeste, y el río San Lorenzo, en el norte. El relieve está formado por los montes Adirondack y Catskill, parte de la meseta de Alleghen y una importante red fluvial, integrada por el Hudson, su afluente el Mohawk y numerosos lagos (Seneca, Crambery, Oneida y Saranc, entre otros). El estado también se caracteriza por una compleja red de autopistas que vincula sus principales ciudades.

POBLACIÓN

El 91,85% de los neoyorkinos vive en áreas urbanas. Además de Nueva York, se destacan Buffalo, Rochester, Yonkers, Syracuse y Albany, la capital. Junto a California, es uno de los estados que ha recibido más extranjeros: allí viven 123.716 inmigrantes. Entre las principales nacionalidades se destacan los dominicanos, chinos, indios, filipinos, mexicanos, vietnamitas y cubanos.

GRUPOS ÉTNICOS



ECONOMÍA

PBI: US$ 563.300 millones (1996)

La economía de Nueva York figura entre las 10 más grandes del mundo y representa aproximadamente el 8% del PBI del país.

La producción está muy diversificada con gran desarrollo de actividades como servicios financieros, medios de comunicación, turismo, indumentaria y textiles, óptica e imagen, informática, maquinaria y sistemas industriales, equipos de transporte y servicios de distribución.

El sector agrario se especializa en la producción de frutas, hortalizas y productos lácteos. Desde 1995 una importante rebaja impositiva mejoró las condiciones para hacer negocios.

CRIMINALIDAD

70.026 presos

Para algunos, Nueva York se ha convertido en modelo de lucha contra el crimen. A nivel del Estado se tomaron medidas tales como la reinstalación de la pena de muerte, severos castigos para los delitos violentos y la eliminación de la libertad condicional para reincidentes. Además, el gobernador George Pataki declaró la "tolerancia cero" para la violencia familiar y el abuso de menores y dispuso severas medidas contra la delincuencia juvenil.

SALUD

enfermedades cardíacas y cáncer

Las últimas iniciativas sobre salud apuntaron a frenar el aumento de los costos del sistema. Por otra parte, las estrategias de contención aseguraron el acceso a seguros de salud a los niños, las personas con sida, las mujeres con cáncer de mama y los recién nacidos y sus madres. Sin embargo, un 17,55% de los adultos y un 15,5% de los niños no tiene cobertura médica.

TEMAS DEL PAÍS

LA GRAN CIUDAD

Nueva York es la ciudad más poblada de EE.UU. (7.420.166 habitantes en 1998). Pero su importancia trasciende las fronteras: es un centro mundial de las finanzas, las artes y las comunicaciones. Además es la sede de las Naciones Unidas y de algunas de las empresas transnacionales más importantes. La ciudad está formada por cinco grandes barrios: Manhattan (famoso por sus rascacielos), Staten Island, Brooklyn, Queens y Bronx. Allí convive una gran diversidad de grupos socioeconómicos y étnicos. Explorada por los navegantes Giovanni da Verrazano (1524) y Henry Hudson (1609), en 1626 el gobernador holandés Peter Minuit compró la isla de Manahattan a los indios y la llamó Nueva Amsterdam. En 1664, la colonia fue conquistada por Gran Bretaña y rebautizada Nueva York.



CONNECTICUT | CT

■ En 1614 el valle del río Connecticut fue explorado por el holandés Adriaen Block que fundó una colonia que dos décadas más tarde fue controlada por puritanos ingleses. Gran parte del estado está cubierto de bosques (hayas, abedules, arces y robles) y cruzado por ríos. El diario de la capital, *Hartford Courant,* es el más antiguo del país (1764).

■ **ECONOMÍA.** Se destacan las compañías de seguros, las inmobiliarias y las financieras. Además, se fabrican armas, máquinas de coser, motores para aviones y helicópteros, cuchillos, relojes y submarinos. El ingreso per cápita es el más alto de los EE.UU. (33.361 dólares), situación en la que se mantiene desde 1990.

NEW HAMPSHIRE | NH

■ En 1623 se estableció una colonia de pescadores ingleses que John Mason denominó New Hampshire. La principal fuente de ingreso es la industria manufacturera (productos eléctricos, maquinarias, textiles y derivados de la pulpa de papel, de la arcilla y las rocas). El turismo ha crecido en los últimos años gracias a sus lagos y lugares históricos.



ESTADOS	CAPITAL	SUPERFICIE Km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expectativa de VIDA	Mortal. Inf. por 1.000 nacidos vivos
Connecticut	Hartford	14.358	3.274	228,02	33.361	76,96	6,4
Maine	Augusta	87.388	1.244	14,23	20.366	76,35	4,4
Massachussets	Boston	23.934	6.147	256,83	29.101	76,72	5,0
New Hampshire	Concorde	24.044	1.187	49,3	25.752	76,72	5,0
New Jersey	Trenton	21.277	8.115	381,39	30.113	75,42	6,9
Pennsylvania	Harrisburg	119.291	12.001	100,6	23.773	75,38	7,8
Rhode Island	Providence	3.189	988	309,81	23.777	76,54	5,2
Vermont	Montpellier	24.903	591	23,73	21.451	76,54	7,1

MAINE | ME

■ Ubicado a orillas del Atlántico, Maine ofrece un variado paisaje: mar, montañas, colinas y ríos. Tiene 2.500 lagos y 5.000 parques. Casi el 89% está cubierto por bosques, origen de sus principales actividades económicas: la producción de pulpa de papel y de madera. También se destaca por su industria alimenticia y sus curtiembres. Además, de Maine sale el 98% de la producción de arándanos del país. En 1820 después de un largo tiempo bajo el control de Massachusetts, Maine ingresó a la Unión.

NEW JERSEY | NJ

■ Después del Distrito de Columbia es el estado con mayor densidad de población (1.093,8 habitantes por km2). Y, luego de Connecticut, el de mayor renta de la región: US$ 30.113. Los productos de sus 15.000 fábricas pueden llegar cada día a casi 60 millones de personas en 12 estados. Las industrias más importantes son la química, la siderurgia y las derivadas del petróleo. Los Apalaches y las hermosas playas hacen del turismo la segunda actividad económica de peso.

RHODE ISLAND | RI

■ Con excepción del Distrito de Columbia, es el estado más pequeño. Está densamente poblado y altamente industrializado. Sus orígenes se remontan a 1636 cuando Roger Williams, un religioso puritano que había sido expulsado de Massachusetts, se estableció en la región y fundó Providence, la capital. Actualmente, tiene un gran desarrollo industrial (electrónica, siderurgia y plásticos) y es un importante centro de la joyería.

■ **TURISMO.** Es la actividad más importante del estado y ya se desarrollaba en el siglo XIX cuando, cada verano, las playas de Newport recibían numerosos visitantes. Ahora, son muy visitadas las mansiones de la ciudad, de la que parte una regata hasta el archipiélago de las Bermudas.

VERMONT | VT

■ Las pistas de esquí de Vermont tienen fama internacional y por eso el turismo es la principal actividad económica del estado. Este es líder nacional en la producción de granito, mármol, jarabe de arce y talco. En Vermont se fabrican equipos eléctricos, productos metálicos y derivados del papel.

Los primeros europeos que habitaron esta zona fueron los franceses y, luego, los ingleses. En 1777 un grupo de colonos rebeldes adoptó su propia Constitución y en 1791 Vermont fue el 14º estado en ser admitido en la Unión.

■ **CRIMINALIDAD.** Es uno de los estados con menores índices delictivos. En 1997, allí se cometieron 2.828 delitos cada 100 mil habitantes (en EE.UU. el índice fue de 4.922 cada 100 mil).

PENNSYLVANIA | PA

■ Este territorio fue disputado a comienzos del 1600 por holandeses, suizos e ingleses. Finalmente, los británicos adquirieron la región en 1664. En Filadelfia se proclamó la Independencia y fue la sede del gobierno federal desde 1776 al 1800. Pittbursgh fue el primer gran centro industrial. Pese a la crisis del sector, Pennsylvania continúa siendo un gran productor de acero y de allí sale el 10% del cemento estadounidense. También se destaca en la industria química, alimenticia y de maquinarias eléctricas.

MASSACHUSETTS | MA

■ Massachusetts es uno de los principales centros industriales, culturales y financieros de EE.UU. Fue pionero en la industria textil pero ésta fue reemplazada, a partir de 1945, por la electrónica y los equipos de comunicación. Sus cultivos de arándano son de los más grandes del país. También se destacan sus verduras y frutas.

■ **EDUCACIÓN.** La Universidad de Harvard y el Massachusets Institute of Technology (MIT), ambos con sede en el estado, tienen un gran prestigio internacional.

MEDIO ESTE EN CIFRAS

DISTRITO DE COLUMBIA | DC

SUPERFICIE Km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expec. de VIDA	Mortal. Inf. por 1.000 nacidos vivos
177	523	2.954	33.071	67,9	14,9

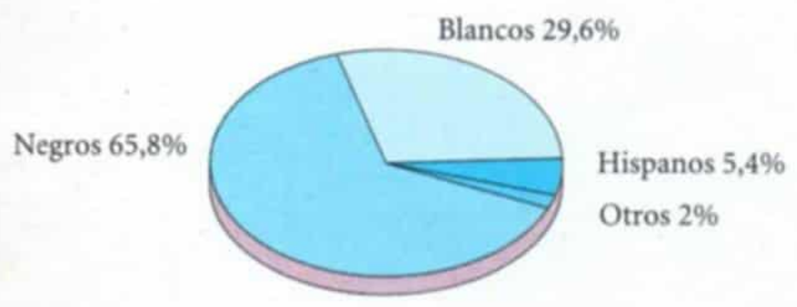
El Distrito de Columbia coincide con los límites de la ciudad de Washington, capital de los EE. UU. Ubicado entre los ríos Potomac y Anacostia, limita con el estado de Maryland al norte, este y sudeste, y con el de Virginia al sudoeste. El distrito nació cuando George Washington decidió buscar una nueva capital y el Congreso eligió la zona donde el Potomac comienza a ser navegable. Los terrenos escogidos, cedidos por Virginia y Maryland, fueron denominados Distrito de Columbia, en homenaje a Cristóbal Colón.



POBLACIÓN

Cuando surgió, en 1800, esta ciudad tenía unos 14.000 habitantes. Para 1870, debido a la migración provocada por la Guerra Civil (o de Secesión), la población había aumentado a 132.000. Luego la tendencia de crecimiento fue similar a la nacional y tuvo otro pico a partir de la década del 50. Ahora, más del 65% de los habitantes de Washington son negros y casi un 30%, blancos.

GRUPOS ÉTNICOS



ECONOMÍA

US$ 51.200 millones

La principal actividad está vinculada con el gobierno federal. Pero los viajes de negocios y de los turistas se han convertido en el segundo rubro económico de Washington. La ciudad recibe unos 20 millones de viajeros que llegan desde el resto del país y desde otros países.

También se destacan la investigación científica y la actividades de organismos internacionales como el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional (FMI) y la Organización de Estados Americanos (OEA).

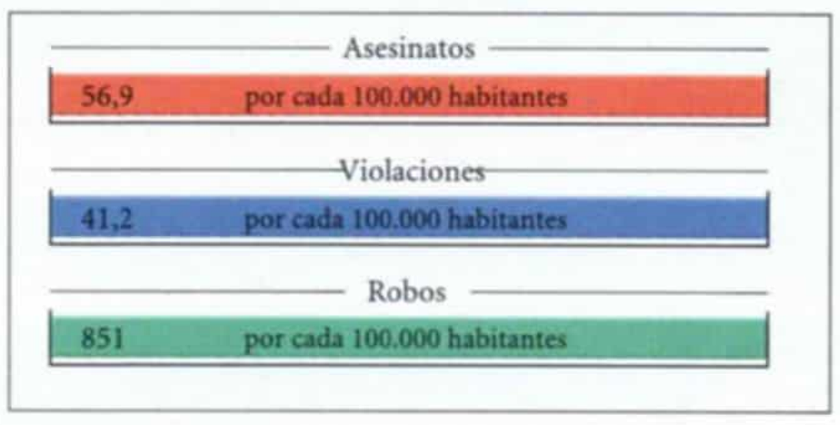
El desempleo llegó al 8% pero bajó considerablemente a fines de 1999.

CRIMINALIDAD

9.353 presos

La capital de EE. UU. es uno de los lugares con mayor índice de criminalidad. Por eso, se han tomado distintas medidas para aumentar la seguridad en las calles y los resultados son alentadores.

ÍNDICE DE CRIMINALIDAD



SALUD

enfermedades cardíacas y cerebrovasculares, cáncer, sida y diabetes

El Distrito de Columbia tiene la mayor proporción de defunciones del país: 1.219 por cada 100.000 habitantes. Un 16,2% de los adultos y un 14,7% de los chicos no tiene cobertura médica. Funcionan 12 hospitales comunitarios y 12 privados.

TEMAS DEL PAÍS

CAPITAL POR 200 AÑOS

Washington es única: ciudad, condado y estado a la vez, también es la sede del gobierno federal.

Los ingresos de sus habitantes provienen, principalmente, de la administración pública y de los turistas que cada año concurren allí para conocer sus museos, lugares históricos y barrios residenciales.

En 1790, el Congreso le dio poder al presidente George Washington para instalar el gobierno, que entonces funcionaba en Filadelfia. Esto se concretó en 1800.

La ciudad fue planificada por Pierre Charles L'Enfant, un ingeniero francés, cuya tarea fue finalizada por Andrew Ellicott y Benjamin Banneker, astrónomo y matemático.

Hasta 1967 el Distrito, creado en 1874, fue administrado por comisionados elegidos por el presidente. En 1974 se creó la Oficina del Mayor, que combina las atribuciones de alcalde y gobernador.

En los 80 la mayoría de la población local estuvo de acuerdo en establecer el estado de Nueva Columbia, pero la iniciativa no se concretó.

CAROLINA DEL NORTE | NC



■ Carolina del Norte está sobre el Atlántico y como gran parte de la región, allí se combinan la llanura, la meseta y las montañas. Es el mayor productor nacional de muebles, tabaco, ladrillos, tejidos, mica y litio.

Históricamente en su territorio se han desarrollado diferentes rebeliones y expresiones de violencia. Entre ellas figura la actuación racista del Ku Klux Klan, provocada por la obtención de la posibilidad de votar de la población negra en 1868.

CAROLINA DEL SUR | SC

■ El primer asentamiento fue en 1670 en Albemarle Point, sobre el río Ashley, pero las pobres condiciones de vida expulsaron a los colonos hacia Charleston (originalmente Charles Town). Carolina del Sur se separó de Carolina del Norte en 1729 y fue el escenario de acciones militares durante la Revolución y la Guerra Civil. Esta comenzó cuando el estado abandonó la Unión (1861), a la que fue readmitido en 1868.
Se destacan sus producciones de duraznos y de tabaco y las industrias textiles, siderúrgica, de la madera y química.

ESTADOS	CAPITAL	SUPERFICIE Km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expectativa de VIDA	Mortal. Inf. por 1.000 nacidos vivos
Carolina del Norte	Raleigh	136.421	7.546	55,1	21.327	74,48	9,2
Carolina del Sur	Columbia	80.779	3.836	47,48	18.908	73,51	8,4
Delaware	Dover	6.206	744	119,88	26.454	74,76	7,6
Kentucky	Frankfort	104.665	3.936	37,6	19.083	74,37	7,5
Maryland	Annapolis	31.849	5.135	161,22	26.569	74,79	8,5
Tennesse	Nashville	109.158	5.431	49,75	20.904	74,32	8,5
Virginia	Richmond	109.625	6.791	61,94	24.299	75,22	7,7
Virginia Occ.	Charleston	62.759	1.811	28,82	17.780	76,82	7,4

KENTUCKY | KY

■ Kentucky fue la primer zona al oeste de las montañas Allegheny en ser habitada por los pioneros norteamericanos. James Harrod fundó la primera colonia permanente en 1774; al año siguiente Daniel Boone dio el nombre de Boonesboro a otro asentamiento. En Kentucky dicen que son los mejores productores de tabaco y whisky y que allí crían muy buenos caballos. Es uno de los mayores productores de carbón.

TENNESSEE | TN

■ Explorada por el español, Hernando de Soto en 1540, la zona de Tennessee luego fue reclamada por franceses e ingleses, que la controlaron en 1763. En 1796 Tennessee ingresó a la Unión. Actualmente es un estado predominantemente industrial (química, textil, maquinaria y muebles) con gran producción de mármol, tabaco y algodón. Nashville es la "capital" de la música country y sede de varias organizaciones religiosas.

VIRGINIA | VA

■ Virginia tiene una industria muy diversificada que incluye equipos de transporte, tejidos y alimentos. Además, es uno de los diez mayores productores de tomate, tabaco, zapallo, manzana, maní y batata. Y tiene una importante producción de lácteos. En la minería se destaca la extracción de carbón.

CRONOLOGÍA

La historia de EE.UU. está muy vinculada a la de Virginia. En 1607, allí estuvo el primer asentamiento inglés de América del Norte. Y en Yorktown y Appomattox terminaron la lucha por la Independencia y la Guerra Civil, respectivamente. Aquí nacieron ocho presidentes, entre ellos, Jefferson, Monroe, Washington y Wilson.

VIRGINIA OCCIDENTAL | WV



■ Los orígenes del Estado son compartidos con Virginia, de la cual fue parte hasta 1861 cuando ésta se separó de la Unión. En 1742 se descubrió carbón en el río Coal y este hecho marcó el futuro del estado.

Actualmente ocupa el tercer puesto a nivel nacional en la explotación carbonífera, aportando el 15% del total. También es líder en acero, vidrio, aluminio, productos químicos, gas natural y aceites y el 75% de su territorio está cubierto por bosques.

■ TURISMO. Los viajes recreativos son cada vez más frecuentes en la zona montañosa del estado. Hay 35 parques estatales y varias áreas boscosas protegidas, bajo jurisdicción estatal y federal.

MARYLAND | MD

■ El estado debe su hombre a un homenaje ofrecido a la reina de Inglaterra, María, esposa del rey Carlos I. Ubicado sobre el Atlántico, en la Bahía de Chesapeake, Maryland es rico en productos del mar (ostras, cangrejos y almejas). Y sus costas están articuladas por muchos estuarios y golfos. Además, encabeza la producción de conservas de verduras. Baltimore, sede de la Universidad y Hospital Johns Hopkins, es la mayor ciudad del estado y el segundo puerto del país. Se destacan sus astilleros y centros de investigación.

DELAWARE | DE

■ En 1607 una colonia holandesa establecida un año antes fue bautizada Delaware en honor del gobernador Barón De la Warr. Luego, Delaware fue conquistado por los suecos (que lo llamaron Nueva Suecia) y después por los ingleses. En 1787 fue el primer estado en ratificar la Constitución. Y aunque era esclavista no se separó de la Unión. Sus produción incluye tejidos, papel, productos metálicos y médicos, máquinas y autos. Fue pionero en la industria de alimentos conservados, basada en sus frutas y verduras.

Clarín



DK

DORLING KINDERSLEY

GRAN ATLAS

Clarín 2000

la tierra desde el satélite

9 AMÉRICA DEL NORTE

ESTADOS UNIDOS

ESTADOS DEL SUR/TEXAS

CIFRAS







Biblioteca Clarín
Invitación al saber

ESTADOS DEL SUR

Alabama, Florida, Georgia, Louisiana y Mississippi



EL SUR HA MANTENIDO una identidad diferente durante toda la historia estadounidense. La derrota en la Guerra Civil (1861-65) produjo pobreza crónica en los Estados Confederados. La subsiguiente liberación de cuatro millones de esclavos inició un conflicto que no se resolvió hasta los años 60, cuando el movimiento de Derechos Civiles puso fin a la segregación racial legal. Desde entonces, muchas regiones del sur han experimentado rápidos cambios. El turismo y las comunidades para jubilados, junto con la agricultura, han impulsado el desarrollo de Florida y las industrias relacionadas con la defensa han estimulado la expansión de ciudades como Miami y Atlanta. A pesar de los cambios, muchas personas conservan una fuerte adhesión a sus raíces.



INDUSTRIA Y TRANSPORTE

EN FLORIDA el turismo forma parte del floreciente sector de servicios que ha hecho crecer las principales ciudades del sur. El petróleo y la extracción de minerales hacen de la costa del Golfo una gran región industrial. La industria textil se mantiene en Georgia, mientras nacen nuevas actividades derivadas del programa espacial de la NASA.

SISTEMAS DE TRANSPORTE

Carreteras	706.600 km
Autopistas	8.186 km
Ferrocarril	26.555 km
Vías fluviales	9.942 km

El Aeropuerto Internacional Hartsfield de Atlanta es uno de los más activos del mundo. El notable aumento en el uso del transporte aéreo regional ha servido para integrar a las mayores ciudades del sur.



El Barrio Francés es el centro cultural de Nueva Orléans, una de los centros históricos del sur. La ciudad prosperó con el comercio del algodón, pero hoy depende del turismo y el petróleo del Golfo de México.



Actividades económicas e infraestructura

- aeroespacial
- automovilística
- química
- carbón
- defensa
- electrónica
- mecánica
- alimentaria
- petróleo
- textil
- turismo
- princ. poblaciones
- aeropuerto internac.
- principales carreteras
- princ. áreas industr.



Los pantanos de cipreses, en el delta del Mississippi, se forman detrás de las terrazas del río y en las numerosas áreas deprimidas del delta.



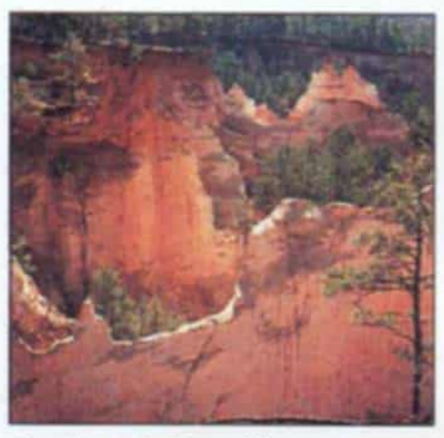
El Mississippi es el tercer río más largo del mundo y acarrea más de mil millones de toneladas de sedimentos por año, creando llanuras aluviales de gran espesor. Las inundaciones son una constante amenaza en los valles.

El río Yazoo discurre paralelo al Mississippi por una llanura aluvial común. La confluencia de los ríos se ha trasladado aguas abajo porque los sedimentos fluviales han elevado el cauce del Mississippi por encima del nivel del Yazoo.

Las Cathedral Caverns, cerca de Huntsville, Alabama, son un sistema de grandes cuevas calizas, con una entrada principal de 300 m de alto y 50 m de ancho.

En las Cataratas De Soto, Alabama, el río Little desciende en un profundo cañón al este del Mississippi, con paredes escarpadas de más de 230 m de alto.

El pico Brasstown Bald, en los Montes Azules de Georgia, es el más alto de la región, con 1.485 m.



En el cañón Providence, en Georgia, el río Chattahochee ha excavado la capa de arenisca, dejando escarpadas paredes de roca y pináculos, que han sido suavizados por la meteorización posterior.

Barras de arena, depositadas a corta distancia de la costa por las olas, forman cordones litorales frente a las playas, con lagunas y marismas detrás de ellos.

En toda Florida, la llanura costera tiene una altura inferior a 25 m sobre el nivel del mar. El basamento es de piedra caliza con cavidades que han sido ocupadas por más de 10.000 lagos.

Durante los últimos 5.000 años, el curso bajo del Mississippi ha avanzado y retrocedido. Estos cambios, causados por la variable carga de sedimentos y la acción humana, han creado un delta en forma de "pata de gallo" con varios lóbulos, que reflejan las distintas posiciones históricas del río.

El lago Okeechobee es, de hecho, un río poco profundo y lento de 240 km de longitud y 80 km de ancho.

Los Everglades constituyen un área pantanosa que se formó sobre terrenos calcáreos hace más de 2 millones de años.

EL PAISAJE

LOS MONTES AZULES, en el norte, están flanqueados por las colinas suaves del Piedmont, cuyos ríos fluyen hacia el sur hasta la extensa llanura costera. Playas con cordones de arena e islas dominan el litoral, acompañando toda la costa pantanosa de la península caliza de Florida. Al oeste, el Mississippi forma meandros hasta su delta, al atravesar las espesas capas de sedimentos de la llanura aluvial.







Marismas de manglares e islotes se combinan en la bahía de Whitewater, en el Parque Nacional de los Everglades. Caimanes, cocodrilos, mamíferos acuáticos en peligro de extinción, como manatíes, y una gran variedad de pájaros viven en este paraíso subtropical.

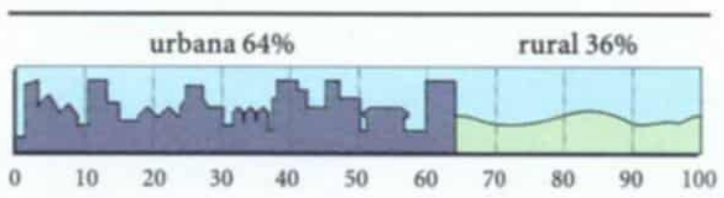


***Florida y el Golfo de México** son propensos a huracanes cada otoño. La devastación causada por el Andrew, en 1992, ha sido uno de los más costosos desastres naturales del país.*

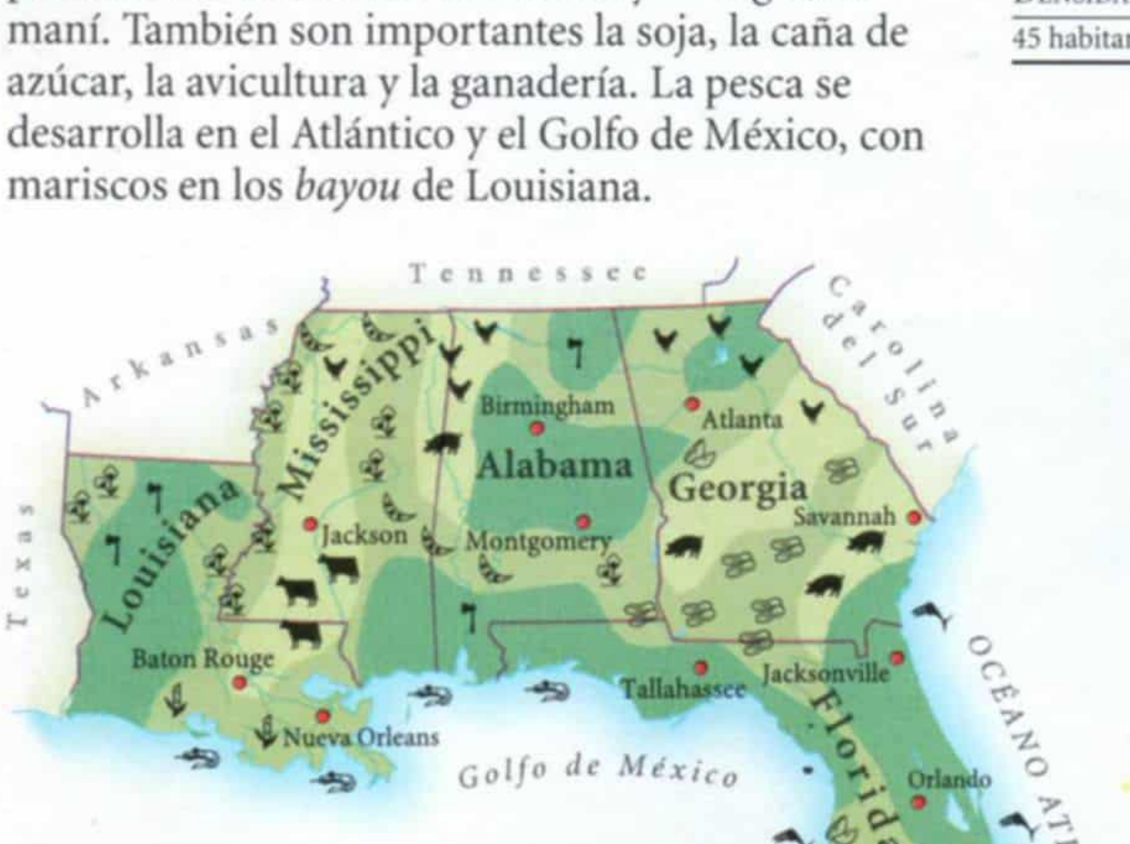
USO DEL SUELO Y EL MAR

EN LOS ÚLTIMOS AÑOS se produjo una gran diversificación de cultivos en tierras que dominaba el algodón. Florida es uno de los primeros productores mundiales de cítricos y Georgia, de maní. También son importantes la soja, la caña de azúcar, la avicultura y la ganadería. La pesca se desarrolla en el Atlántico y el Golfo de México, con mariscos en los *bayou* de Louisiana.

POBLACIÓN URBANA Y RURAL



DENSIDAD	SUPERFICIE TOTAL
45 habitantes por km²	687.059 km²



Utilización del suelo y agricultura

- bovino
- porcino
- avícola
- cítricos
- algodón
- pesca
- maní
- mariscos
- soja
- caña de azúcar
- madera
- princ. poblaciones
- pastos
- cultivos
- bosque
- humedales



***La producción de algodón,** que fue la base de la economía del sur, ha descendido en más del 50% desde 1900. La erosión del suelo, las plagas y las nuevas técnicas de cultivo determinaron el traslado del algodón a Texas y California.*



***El cayo Duck** es una de las cadenas de islas de caliza y corales que forman los cayos de Florida. La carretera Overseas Highway, terminada en 1938 y que sale al sur de Miami, prolonga el continente por más de 160 km hasta Key West.*



***Por la noche,** las principales fuentes de luz en los estados del sur corresponden a las ciudades costeras de la península de Florida y a la ciudad de Atlanta en Georgia. Fuera del delta del Mississippi y dentro el Golfo de México, se observa cómo las plataformas de producción de petróleo queman el excedente de gas natural.*

***Cabo Cañaveral** está sobre una larga punta de tierra al este de la costa de Florida. Es la sede del Centro Espacial Kennedy de la NASA, desde donde se ha lanzado la mayoría de las misiones del Transbordador Espacial. Las dos plataformas de lanzamiento, el área de armado de naves y la pista de aterrizaje se pueden observar en la parte norte del establecimiento (arriba). En el Cabo propiamente dicho hay numerosas plataformas de lanzamiento de antiguas misiones, como el programa Apolo, que incluyó los viajes a la Luna de fines de los ´60 y comienzos de los ´70. Hacia el sur se encuentra Puerto Cañaveral, donde llegan los propulsores sólidos reusables de las naves que han sido recuperados en el Océano Atlántico (abajo).*

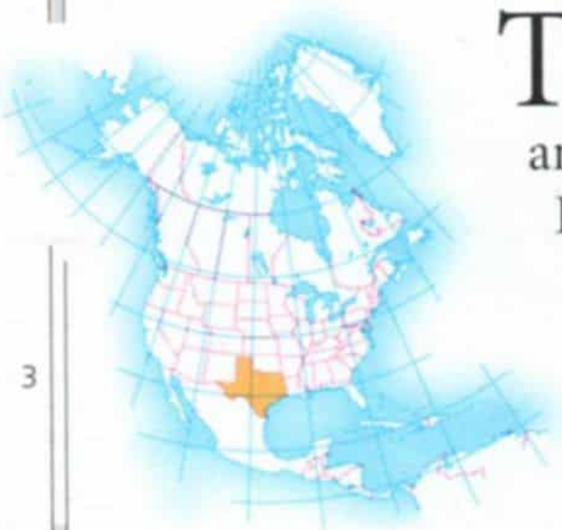
ESTADOS DEL SUR

LAS BAJAS TIERRAS DE INUNDACIÓN de los ríos Mississippi y Rojo (o Red) se distinguen claramente de las zonas altas y forestadas que rodean las llanuras. En la desembocadura del Mississippi la gran cantidad de sedimento del río ha formado un delta que se extiende hasta bien adentrado el Golfo de México. Los pliegues de los Apalaches están cubiertos por densa vegetación. A medida que se avanza hacia la costa del Atlántico, son los valles del río los que permanecen forestados mientras que la zona intermedia se ha cultivado en forma extensiva. El peñón de piedra caliza de la península de Florida tiene varios lagos, siendo el más grande el Okeechobee, que desagota lentamente en los Everglades y en el pantano Big Cypress. Los Cayos de Florida, una delgada línea de islas de piedra caliza y coral, se extienden hacia el sur y hacia el oeste adentrándose en el Golfo de México.



***El delta del Mississippi** ha evolucionado en forma de "pata de gallo" debido al cambiante curso de los ríos durante los últimos 6.000 años. Se observan en la imagen restos de sedimento suspendido que son arrastrados por la corriente hacia el oeste en el Golfo de México. Hacia el este (derecha de la imagen) un viejo brazo del delta es enfrentado por una serie de bancos de arena e islas que forman una barrera. En 1998 algunas de estas islas fueron barridas por las olas durante un huracán, dejando a la costa, incluyendo a la ciudad de Nueva Orléans, en la parte superior de la imagen, más vulnerable a las inundaciones.*

TEXAS



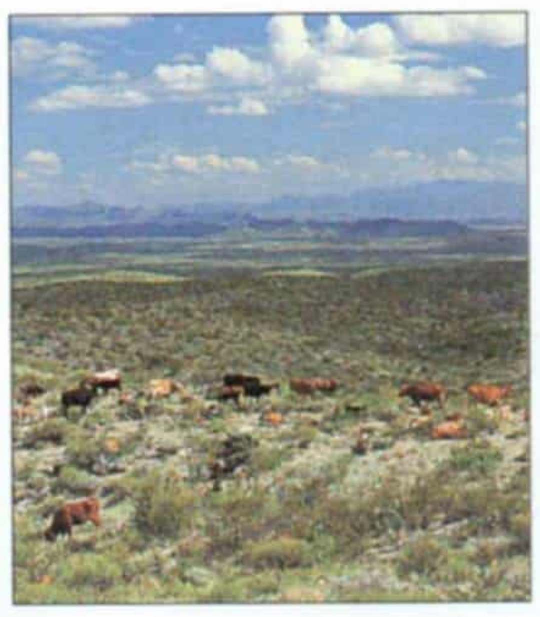
TEXAS FUE EXPLORADA POR PRIMERA VEZ por los españoles, cuando éstos fueron hacia el norte, desde México, en busca de oro. Fue española y luego mexicana antes de convertirse en república independiente en 1836 y de integrarse a los Estados Unidos en 1845. Durante el siglo XIX, muchos de los inmigrantes se dedicaron a la cría de ganado en estas dilatadas tierras. En el siglo XX, se agregaron los exploradores atraídos por la promesa de la riqueza petrolera. Actualmente, aunque los recursos naturales, sobre todo el petróleo, todavía son la base de su riqueza, Texas es un centro financiero y cuenta con industrias de alta tecnología. Los mayores núcleos urbanos, que albergan al 80% de la población, están situados en el sur y el este, e incluyen Houston y Dallas-Fort Worth.



Dallas fue fundada en 1841 *como centro comercial de la pradera. La llegada del ferrocarril estimuló su desarrollo. El algodón y luego el petróleo financiaron el crecimiento inicial de la ciudad. Actualmente, los modernos rascacielos de Dallas reflejan su posición como centro importante de la banca, los seguros y la industria petrolera del sudoeste.*

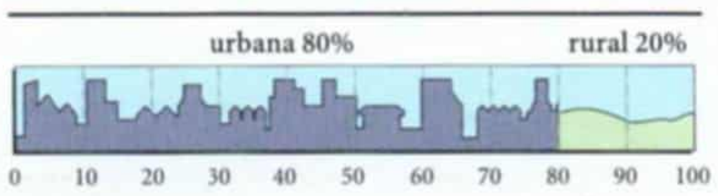
UTILIZACIÓN DEL SUELO

EL CULTIVO DE ALGODÓN Y LA GANADERÍA dominan las actividades agrícolas, pero las malas cosechas y la demanda de los mercados locales han llevado a cierta diversificación. Con nuevas técnicas de cultivo, el algodón se trasladó del este al oeste. Abundan los *ranchos* (establecimientos rurales) dedicados a la cría de bovinos; los de ovinos y caprinos están en la meseta de Edwards.



Los extensos establecimientos *de ganado bovino de Texas se desarrollaron en el siglo XIX, cuando la tierra era abundante y se podía comprar a bajo precio. Es el estado donde se cría más ganado bovino y ovino.*





DENSIDAD	SUPERFICIE TOTAL
26 habitantes por km²	692.402 km²

◄ C13/P134



EL PAISAJE

TEXAS ESTÁ FORMADO POR UNA SERIE de relieves escalonados que descienden de las montañas y altiplanicies del oeste y noroeste hacia la llanura costera del sudeste. La mayoría de los límites del estado está determinada por cursos fluviales. El río Grande discurre desde las montañas Rocosas hasta el Golfo de México, marcando la frontera con ese país.



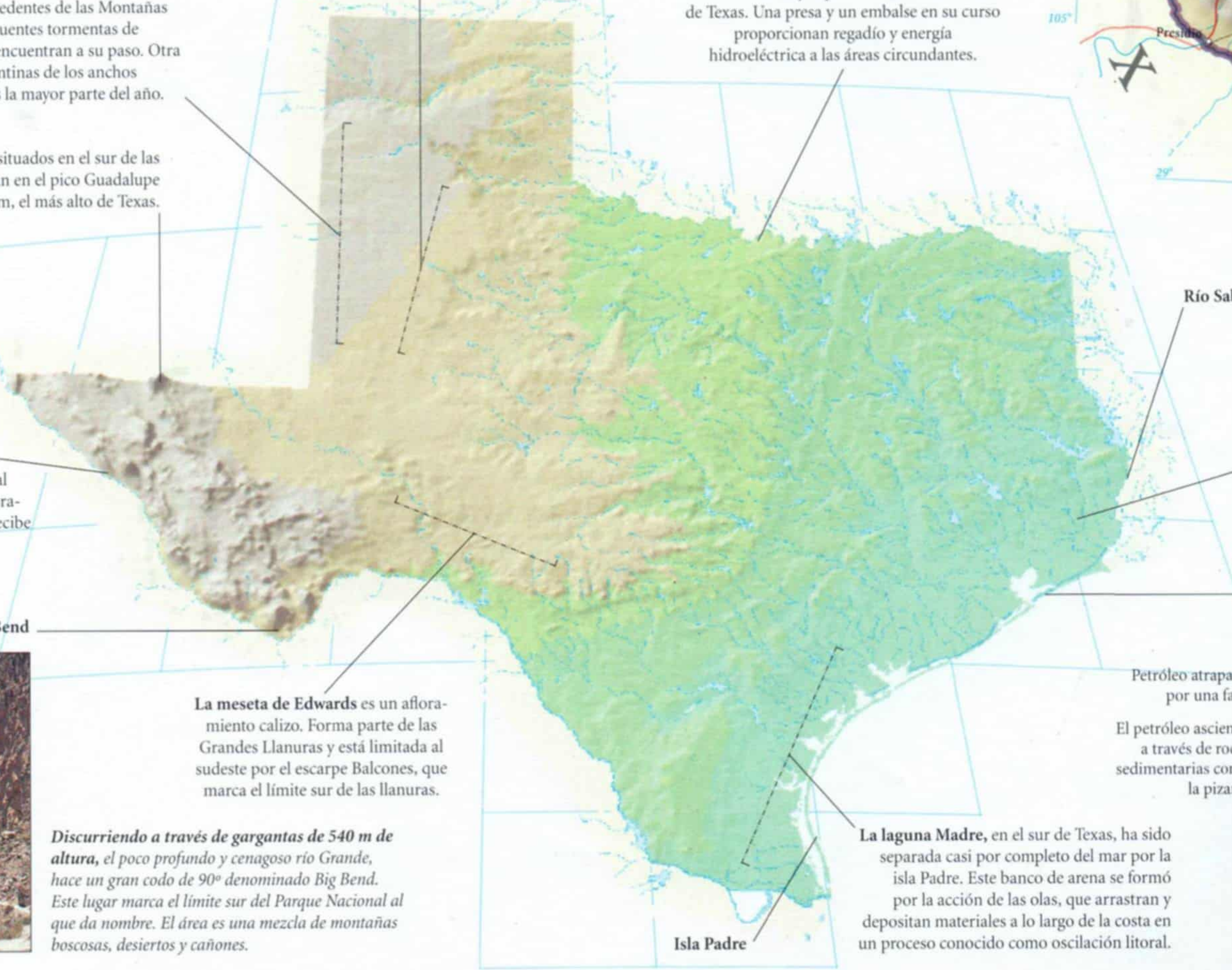
El escarpe de Cap Rock, *que sobresale de las llanuras, abarca 320 km de norte a sur. Su altura va desde los 90 m hasta escarpados precipicios de más de 300 m.*

◄ C14/P146

El Llano Estacado, en el norte de Texas, es conocido por su áspero paisaje. En el norte, los vientos helados transportan hielo y nieve procedentes de las Montañas Rocosas. En el sur, soplan frecuentes tormentas de arena, arrasando todo lo que encuentran a su paso. Otra amenaza son las crecidas repentinas de los anchos cauces de ríos, que están secos la mayor parte del año.

El río Red (o Rojo) recorre 2.090 km, formando la mayor parte de la frontera norte de Texas. Una presa y un embalse en su curso proporcionan regadío y energía hidroeléctrica a las áreas circundantes.

Los montes Guadalupe, situados en el sur de las Montañas Rocosas, culminan en el pico Guadalupe de 2.667 m, el más alto de Texas.



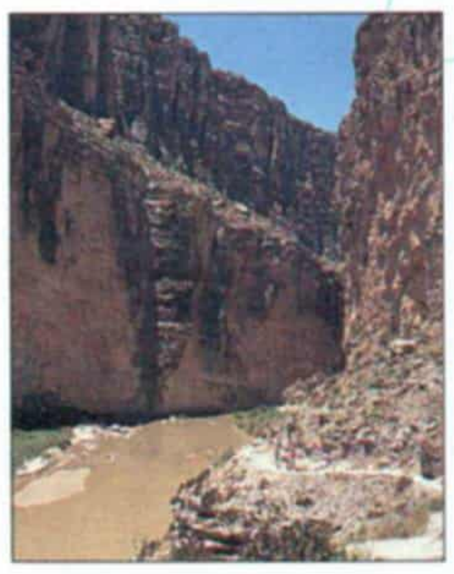
Río Sabine

Extensos bosques de pinos y cipreses crecen en el extremo oriental de las llanuras costeras, donde las precipitaciones medias son de 1.145 mm anuales. Más altas que en el resto del estado y más del doble que en el oeste.

El río Grande discurre desde las Montañas Rocosas por tierras semiáridas con escasa vegetación. El río disminuye de caudal a lo largo de su curso, al perder más agua, por la evaporación e infiltración, de la que recibe de sus afluentes y de las precipitaciones.

En las llanuras costeras del sudeste de Texas, la corteza terrestre se inclina causando el hundimiento del terreno y la invasión del mar. Alrededor de Galveston, el promedio de inclinación es de 15 cm por año. La erosión de la costa es agravada por los huracanes.

Parque Nacional Big Bend



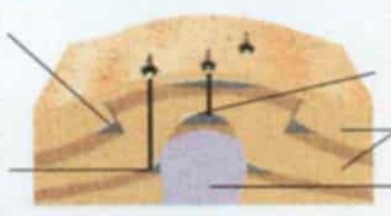
Discurriendo a través de gargantas de 540 m de altura, *el poco profundo y cenagoso río Grande, hace un gran codo de 90º denominado Big Bend. Este lugar marca el límite sur del Parque Nacional al que da nombre. El área es una mezcla de montañas boscosas, desiertos y cañones.*

La meseta de Edwards es un afloramiento calizo. Forma parte de las Grandes Llanuras y está limitada al sudeste por el escarpe Balcones, que marca el límite sur de las llanuras.

La laguna Madre, en el sur de Texas, ha sido separada casi por completo del mar por la isla Padre. Este banco de arena se formó por la acción de las olas, que arrastran y depositan materiales a lo largo de la costa en un proceso conocido como oscilación litoral.

Isla Padre

Yacimiento de petróleo



Se encuentran yacimientos de petróleo *en el subsuelo de casi toda Texas. Se llenan cuando el petróleo se filtra hacia arriba por las capas de roca porosa hasta que queda atrapado, ya sea por una capa de roca encima de un domo de sal o por una línea de falla que expone la roca impermeable.*

Industria y transporte

En el siglo XX, la industria se ha dedicado, especialmente, a la elaboración de las materias primas locales, sobre todo petróleo; se han descubierto yacimientos en el 65% del estado. Las demandas tecnológicas de la industria petrolera y las instituciones relacionadas con la defensa, en especial la NASA, han estimulado el desarrollo de numerosas compañías de alta tecnología que, junto con las sedes de corporaciones nacionales, se concentran en Dallas-Fort Worth y Houston.

Actividades económicas e infraestructura

- química
- defensa
- mecánica
- financiera
- alimentaria
- gas
- tecnológica
- minera
- petróleo
- textil
- princ. poblaciones
- aeropuerto internac.
- princ. carreteras
- princ. áreas industr.

Sistemas de transporte

496.614 km		5.166 km	
17.089 km		1.359 km	

La extensión de Texas fomentó el desarrollo de una gran red de carreteras y ferrocarriles. El sistema de autopistas, aunque bien desarrollado, está concentrado en el este.



C10/P102
C9/P90
C14/P146
C14/P146
C14/P146

La región de colinas de Texas es la parte meridional de las Grandes Llanuras. Aunque la agricultura es la principal fuente de ingresos, las colinas, valles y lagos son de gran interés turístico.

***La isla Padre** es un banco de arena. Se extiende 182 km a lo largo de la costa sur de Texas.*

Escala 1:3.250.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)
km 0 10 20 40 60 80 100
millas 0 10 20 40 60 80 100

Referencias

Población
- 1 millón a 5 millones
- 500.000 a 1 millón
- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

Altimetría
- 2000m
- 1000m
- 500m
- 250m
- 100m
- nivel del mar

TEXAS

EL PAISAJE DE TEXAS abarca desde los bosques de las tierras bajas costeras del este, las praderas de las llanuras centrales y desérticas mesetas y montañas en el oeste. Los ríos Red, hacia el norte, y el Grande, hacia el sur, marcan la mayor parte de los límites del estado aunque ninguno de ellos es lo suficientemente ancho como para aparecer con claridad en la imagen. La mayoría de los lagos del este de Texas constituyen embalses porque se han construido represas para almacenar agua que se usa para riego y para consumo humano. El acantilado Balcones, al norte de San Antonio, marca el límite sur de las Grandes Llanuras. Hacia el norte, el acantilado Cap Rock es erosionado en su lado este. Fragmentos aislados de las resistentes rocas que antes se extendían sobre gran parte del centro de Texas se ven de color marrón hacia el sudeste del acantilado.



La Bahía de Matagorda, *en el sur de Texas, está detrás de un gran banco de arena que la separa del Golfo de México. El sedimento que arrastra la corriente marca su salida al Golfo en la parte inferior de la imagen. Arriba, un gran estanque almacena el agua que se utiliza para refrigerar un reactor nuclear. El agua proviene del río Colorado, que está canalizado a través de su delta y el banco de arena hasta el Golfo. El Canal Intercostero sigue el contorno de la costa y de los bancos de arena.*



***En la imagen nocturna** es evidente la diferencia entre las despobladas llanuras altas del oeste y las más habitadas y fértiles praderas bajas del este texano. La zona brillante corresponde a los conurbanos de Dallas-Fort Worth, con Houston hacia el sur. Líneas de luz salen de Dallas siguiendo las principales autopistas: una hacia el oeste (izquierda), en dirección a El Paso en las montañas, y otra hacia el sudoeste que va hacia Austin y San Antonio.*

ESTADOS DEL SUR Y TEXAS EN CIFRAS

FLORIDA | FL

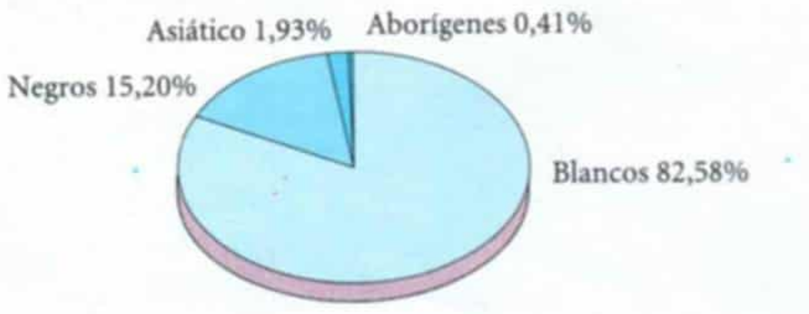
CAPITAL	SUPERFICIE Km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expec. de VIDA	Mortal. Inf. por 1.000 nacidos vivos
Tallahassee	155.214 km	14.916	96	22.939	75,84	7,5

Después de dos siglos de discusiones con españoles y franceses, en 1763 los ingleses tomaron el poder de este territorio. Pero sólo por dos décadas. En 1781 fue conquistado por los españoles y en 1819, cedido a la Unión. A principios del siglo XIX, hubo enfrentamientos entre los blancos y los indios Seminole. Actualmente, Miami es considerada la "capital latina" de los EE. UU. Conocido por sus hermosas playas, el estado también ofrece a sus 40 millones de visitantes anuales algunos de los destinos turísticos más populares: la propia Miami, Disney World, en Orlando, y el Centro Espacial Kennedy, en Cabo Cañaveral. Pero la economía local no se agota en el turismo. Florida es un gran productor de cítricos y Miami, un centro financiero.

POBLACIÓN

Este es uno de los estados de crecimiento más rápido. En los 80 su población aumentó un 33%. Sólo un octavo del incremento total está representado por el crecimiento natural (diferencia entre nacimientos y defunciones); el resto se debe a la llegada de inmigrantes y de personas de otros estados. Los hispanos suman 2,2 millones y constituyen la mitad de la población del Gran Miami.

GRUPOS ÉTNICOS



ECONOMÍA

PBI: US$ 326.100 millones (1996)

La economía de Florida descansa sobre una sólida base representada por la actividad turística. Le siguen los beneficios de la explotación agropecuaria (cítricos, papas, melones, frutillas y caña de azúcar), las manufacturas (equipamiento eléctrico y electrónico, equipos de transporte, alimentos, editoriales, química) y los negocios de comercio exterior.

Por su ubicación, Miami, centro de un área urbana donde viven más de dos millones de personas, se ha convertido en la puerta comercial para Latinoamérica y el Caribe. Su puerto y aeropuerto tienen gran importancia en el vínculo entre Estados Unidos y el resto de América.

CRIMINALIDAD

64.565 presos

Después del Distrito de Columbia, Florida es el estado con mayor delincuencia. Las ciudades de Miami, Tampa y St. Petersburg tienen un alto índice de criminalidad.

A principios de los 90, las autoridades del estado dispusieron nuevas medidas de protección, en especial para los turistas. Se calcula que la cantidad de delitos bajó entre un 25 y un 35% a fines de esa década.

ÍNDICE DE CRIMINALIDAD

Asesinatos
6,9 por cada 100.000 habitantes

Violaciones
51,9 por cada 100.000 habitantes

Robos
276 por cada 100.000 habitantes

SALUD

enfermedades cardíacas, cerebrovasculares y pulmonares y cáncer

El porcentaje de población sin cobertura médica es del 19,6%. Junto a Nueva York, Miami es una de las ciudades con más enfermos de sida.

TEMAS DEL PAÍS

REFUGIO CUBANO

Miami debe su nombre a una voz indígena, "mayaimi", que significa agua grande. Este lugar del sudeste de Florida fue habitado por los indios Tequesta. Es la única ciudad estadounidense concebida por una mujer: Julia Tuttler fue allí en 1891 y persuadió a un financista de Nueva York, Henry Flagler, para que extienda el ferrocarril hasta Miami.

Durante la década de 1960, Miami vivió uno de los mayores impactos demográficos: ingresaron 260.000 refugiados cubanos. Actualmente son 800.000 los cubanos que componen la poderosa comunidad hispana local, que cuenta con importantes contactos políticos.

Así quedó de manifiesto en el caso Elián González, que escapaba en una balsa de Cuba cuando ésta naufragó. Luego su padre reclamó que volviera a su país, ante la negativa de los familiares que estaban en Florida. Las manifestaciones favorables a los intereses de la colectividad cubana involucraron a una veintena de alcaldes. Esto fue interpretado como una clara expresión separatista.

GEORGIA | GA

CAPITAL	SUPERFICIE Km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expec. de VIDA	Mortal. Inf. por 1.000 nacidos vivos
Atlanta	152.750	7.642	50,2	22.201	73,61	9,2

Explorada por el español Hernando de Soto en 1540, esta región pasó al control de los británicos en 1733. El estado es un gran productor de maní. Su capital, Atlanta, tiene un gran aeropuerto y es sede de importantes empresas.

POBLACIÓN



Georgia fue uno de los estados con mayor oposión a la la igualdad racial. Pero la organización por los derechos civiles, liderada por Martin Luther King, estableció su sede en Atlanta *(foto)*. La composición de su población, según el censo de 1990, es de un 71% de blancos y 27% de negros. Los hispanos eran 108.922 (1,7%).

ECONOMÍA

PBI: US$ 197.100 millones (1996)

La cría de aves de corral tiene mucha relevancia y Georgia es uno de los más grandes productores de maní. También son importantes las manufacturas con derivados de la madera, tejidos, equipos de transporte, alimentos, indumentaria y químicos. Además, es líder en la producción de mármol y bauxita.

EDUCACION

La oferta de instituciones educativas es importante en el nivel superior. Se destacan el Instituto de Tecnología y la Universidad de Georgia. El 96,3% de los niños en edad escolar concurre al nivel elemental.

SALUD

enfermedades cardíacas y cáncer

Si bien en los 90 se redujo el número de hospitales se mantuvo la calidad del servicio. En 158 hospitales comunitarios se admiten 856.000 pacientes anuales.

TEMAS DEL PAÍS

HOGAR DE EMPRESAS

Altanta, la capital de Georgia desde 1868, es la ciudad más grande del estado. Fundada en 1837 con el nombre de Terminus fue rebautizada en 1848. Durante la Guerra Civil, en 1864, fue incendiada y casi completamente destruida. Pero no tardó en convertirse en el centro de las finanzas y comunicaciones del sudeste. Es sede de compañías como Coca Cola, IBM y CNN y tiene uno de los aeropuertos con mayor movimento de los EE. UU. En 1996 fue la sede de los Juegos Olímpicos de verano.

MISSISSIPPI | MS

CAPITAL	SUPERFICIE Km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expec. de VIDA	Mortal. Inf. por 1.000 nacidos vivos
Jackson	125.060	2.752	22	16.822	73,03	11

Con una historia similar a la de Louisiana, Mississippi fue francés, español y, luego, miembro de la Unión. A orillas del Golfo de México padece frecuentes huracanes y tornados. Es uno de los estados con mayor cantidad de población negra.

POBLACIÓN

Según el último censo estadounidense (1990) el 63,5% de los habitantes de Mississippi son blancos y el 35,6%, negros. Si bien el núcleo poblacional original estaba compuesto por europeos de origen español, el primer asentamiento permanente en el territorio fue establecido en 1699 por un grupo de inmigrantes franceses en lo que hoy es Biloxi.

Actualmente es uno de los estados con menor recepción de inmigrantes. Y el sexto en cuanto al porcentaje de población que vive en áreas rurales: 64,7% . Además de Jackson, se destacan las ciudades de Gulfport, Hattiesburg y Biloxi.

ECONOMÍA

PBI: US$ 51.700 millones (1996)

La renta per cápita del estado (US$ 16.822) es la más baja de EE. UU. y se mantiene así desde 1990. La agricultura es la principal actividad económica.

El algodón, que durante años dominó la agricultura, ahora comparte la preferencia de los productores con la soja. También son importantes las cosechas de arroz, heno, trigo, maíz y batata. Están muy extendida la actividad ganadera (bovina y porcina), la avicultura, la pesca y la cría de bagres en estanques.

EDUCACION

Según el censo de 1990, era el estado con el porcentaje más alto de mayores de 25 años con educación secundaria incompleta (35,7%). Un 91% de los jóvenes va a la escuela.

SALUD

enfermedades cardíacas y cáncer

Es el tercer estado con alto índice de mortalidad infantil, después de Washington, DC y Alabama. Al igual que en tales estados, el descenso de esa tasa es destacable: del 17 por mil en 1980 se redujo a 11 por mil en 1996. El 20,1% de los adultos y el 18,4% de los niños residentes en Mississippi no tienen cobertura médica.

TEMAS DEL PAÍS

CORAZÓN DE ALGODÓN



El cultivo del algodón es una de las actividades que distingue a los estados del sur. Esta actividad comenzó en 1631 y, rapidamente, se convirtió en la base económica de la región.

En Mississippi, el algodón ocupa un lugar destacado de la agricultura. Actualmente, el estado es el tercer productor nacional de esta fibra. Pero desde los años 50, cuando comenzó la expansión de las fibras sintéticas, el precio del algodón ha sufrido diversos altibajos. Y esto lleva a los productores a buscar alternativas.

TEXAS | TX

CAPITAL	SUPERFICIE Km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expec. de VIDA	Mortal. Inf. por 1.000 nacidos vivos
Austin	692.248	19.760	28,5	22.145	75,14	6,3

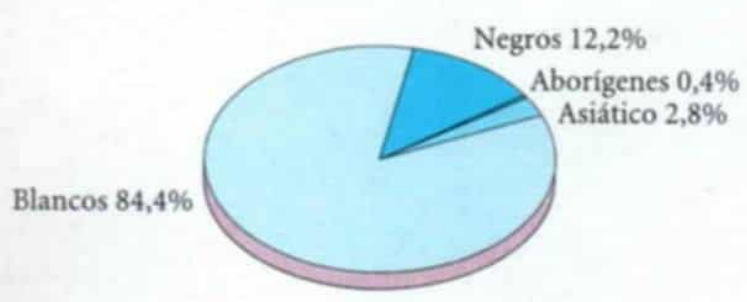
Hasta la incorporación de Alaska, Texas fue el estado más extenso. Debe su nombre a una voz que los aborígenes norteamericanos usaban para definir a sus amigos. Houston y Dallas son las ciudades más modernas, San Antonio es la más "española" y El Paso, la más importante de la zona fronteriza. La economía se basa en el petróleo, la ganadería y las industrias electrónicas. Texas constituyó una república y sus habitantes se distinguen por mantener sus tradiciones.



POBLACIÓN

La ubicación de Texas, que limita con México, es uno de los factores determinantes para la composición de su población. Es el segundo estado en cuanto a la presencia de hispanos: 5.863.000. Del total de inmigrantes admitidos durante 1997 (57.897), 80 % llegó desde México. En cuanto a la recepción total de inmigrantes, durante ese mismo año, Texas ocupó el cuarto lugar después de Nueva York, Florida y California.

GRUPOS ÉTNICOS



ECONOMÍA

PBI: US$ 502.900 millones (1996)

Con gran cantidad de recursos naturales, Texas es el productor agrícola más importante. Supera a otros estados en productos como aceite, algodón y ganados vacuno y ovino. Entre sus recursos más importantes figuran el azufre, la sal, el helio, el grafito, el bromo, el gas natural, el cemento y las arcillas.

Entre las principales industrias de Texas están la química y las productoras de aceite, máquinas industriales y equipos de transporte. Los turistas dejan alrededor de 20.000 millones de dólares anuales al visitar sus 123 parques estatales, áreas de recreación y otros sitios de interés, como el Centro Espacial Lyndon Johnson.

CRIMINALIDAD

140.729 presos

El nivel de delitos en el estado de Texas supera el promedio nacional. En 1997 el total de asesinatos, robos, violaciones asaltos agravados y crímenes contra la propiedad fue de de 5.481 cada 100.000 personas, mientras que el total nacional fue de 4.923. También es elevado el número de abusos contra menores: con 99.780 casos registrados en 1996 el estado se colocaba en cuatro lugar.

SALUD

enfermedades cardíacas y cáncer

En cuanto a la provisión de servicios de salud, Texas comparte con Arizona el primer puesto en relación al número de residentes sin seguro médico. El 24,5% de la población adulta carecía de seguro médico en 1997.

Además, figura entre los estados con mayor cantidad de casos de cáncer, sida, sífilis y tuberculosis. En Texas hay 407 hospitales comunitarios donde se atienden más de 2 millones de personas por año.

TEMAS DEL PAÍS

REPÚBLICA POR UNA DÉCADA

Texas ha sido francesa, española, estadounidense y, durante una década, independiente. Es el único estado que constituyó una república antes de formar parte de la Unión. Su bandera -roja, blanca y azul con una estrella solitaria- es la que se utilizó durante ese período.

Aunque los primeros europeos que llegaron a la zona en los siglos XVI y XVII fueron españoles, en 1685, sir De la Salle estableció una colonia francesa en Bahía Matagorda. Los norteamericanos, liderados por Stephen F. Austin, fueron en 1821 cuando Texas era controlada por México, recién independizado de España.

En 1836 se proclamó la república con Sam Houston como presidente. Poco después los texanos derrotaron al ejército mexicano y controlaron el territorio hasta 1845 cuando participaron de la guerra entre México y Estados Unidos y se unieron a la Unión.

Esta rica historia se refleja en muchas costumbres de los texanos que se mantuvieron a través del tiempo. Por ejemplo, el habitual uso del inconfundible sombrero, los pantalones vaqueros y las botas.

LOUISIANA| LA

CAPITAL	SUPERFICIE Km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expec. de VIDA	Mortal. Inf. por 1.000 nacidos vivos
Baton Rouge	112.836	4.369	38,2	18.941	73,05	9,0

La original colonia francesa, cuyo hombre honra al rey Luis XIV, estuvo bajo tres banderas. Francia controló el territorio desde 1682 hasta 1763 cuando fue cedido a España por 23 años. Después Napoleón lo vendió a los EE. UU. (1803).

POBLACIÓN



Esta región ha recibido históricamente a grupos de distintos orígenes étnicos (descendientes de españoles, franceses y francocanadienses, conocidos como los cajún). La principal ciudad es Nueva Orléans, pero también se destacan por su población Baton Rouge, Shreveport y Lafayette.

ECONOMÍA

PBI: US$ 109.600 millones (1996)

Líder en la producción de gas natural, sal, petróleo y azufre. La industria está desplazando el protagonismo económico que tenía el cultivo del algodón. Cuenta también con refinerías de azúcar, fábricas de tejidos e industrias pesqueras, papeleras y madereras. Nueva Orléans es el centro económico más importante.

EDUCACIÓN

El 89,3% de los niños en edad escolar, están inscriptos en el nivel elemental. Cuenta con centros universitarios muy prestigiosos como la Universidad Estatal de Louisiana (1860) y la Universidad de Tulane (1835).

SALUD

enfermedades cardíacas y cáncer

En 127 hospitales comunitarios se atienden 650.000 pacientes por año. El 19,5% de los adultos no tienen cobertura médica.

TEMAS DEL PAÍS

UN TOQUE FRANCÉS

Nueva Orléans es la ciudad más grande de Louisiana. Fundada en 1718 y famosa por el *Mardi Gras* (Carnaval)y su festival de jazz, fue la capital desde 1722 hasta 1849.

Los edificios del barrio francés, *Vieux Carré*, mantienen el estilo de los siglos XVIII y XIX y contrastan con las construcciones modernas del centro comercial.

Su puerto es uno de los más importantes del país. Y en la ciudad tienen sus sedes varias compañías petroleras que operan en el Golfo de México.

ALABAMA | AL

CAPITAL	SUPERFICIE Km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expec. de VIDA	Mortal. Inf. por 1.000 nacidos vivos
Montgomery	135.293	4.352	32,1	19.026	73,64	10,5

Alabama jugó un importante rol en la historia de la Unión: la Confederación de Estados fue fundada en la ciudad de Montgómery (su capital por un tiempo). Se caracteriza por una compleja red de autopistas que vincula sus principales ciudades.

POBLACIÓN

El ingreso de población negra llevada desde Africa y Asia para obtener mano de obra más económica en la cosecha de algodón, sobre todo en el siglo XVII, provocó fricciones en las colonias europeas y el racismo no tardó en manifestarse.

De los 4,3 millones de habitantes, 3,1 millones son blancos y más de un millón, negros. En tanto, hay un rápido crecimiento de la población mayor a 60 años. Las mujeres de más de 65 años son mayoría en este grupo poblacional.

Aunque Montgomery es la capital, las ciudades de Birmingham y Mobile tienen más habitantes.

ECONOMÍA

PBI: US$ 90.700 millones (1996)

Los principales productos industriales de Alabama figuran el papel, los químicos y plásticos, indumentaria, tejidos, metales primarios y autopartes.

El estado también permanece en los primeros lugares en la producción de manufacturas basadas en el acero y de carbón y hierro.

Históricamente se ha destacado por el cultivo de algodón, soja, maíz, frutas, la explotación ganadera (bovina y porcina) y la producción de leche.

EDUCACION

La propuesta educativa comenzó sistemáticamente en Alabama en 1799 cuando se abrió el primer establecimiento escolar y luego se difundió por todo el estado. Hoy, el 95,8% de los chicos entre 5 y 17 años concurre a la escuela. Se destacan las Universidades de Alabama, Auburn y Tuskegee.

SALUD

enfermedades cardíacas y cáncer

Los centros médicos de Birmingham son conocidos a nivel mundial por su calidad y eficiencia sanitaria, especialmente si se trata de cirugía cardíaca. El estado cuenta con 120 hospitales comunitarios.

TEMAS DEL PAÍS

EL PROBLEMA DEL VOTO

En 1901 se dictó una nueva Constitución para Alabama en la que se prohibió el voto de la población negra. Esta medida fue el origen de una serie de expresiones contrarias a la igualdad de derechos entre blancos y negros.

Las disputas por los derechos de la población negra tuvieron a Alabama como uno de los principales escenarios en las décadas de 1950 y 1960. Una de las acciones que más trascendieron fue la "Marcha por la libertad", en 1965, desde Selma a Montgomery y liderada por Martin Luther King. Ese año se estableció el voto para los negros pero ni las tropas federales pudieron parar la violencia. El Ku Klux Klan mató a una mujer durante estas manifestaciones.

Clarín

DORLING KINDERSLEY

GRAN ATLAS

Clarín 2000

la tierra desde el satélite

10 AMÉRICA DEL NORTE

ESTADOS UNIDOS

ESTADOS DEL MEDIO OESTE

CIFRAS



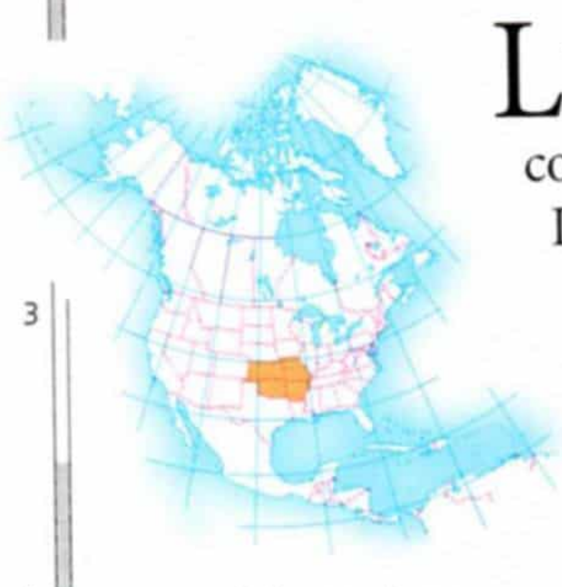




Biblioteca **Clarín**
Invitación al saber

MEDIO OESTE MERIDIONAL

Arkansas, Kansas, Missouri y Oklahoma



LA EXPANSIÓN DE EE.UU. por esta región se realizó hacia la mitad del siglo XIX. Los colonos se diseminaron desde la confluencia de los ríos Missouri y Mississippi hasta las Grandes Llanuras. Esta zona carente de vegetación arbórea, que los primeros exploradores llamaron el "Gran Desierto Americano", se convirtió en una de las regiones agrícolas más ricas del mundo. Pero sequías periódicas combinadas con cultivos muy intensivos produjeron el *dustbowl*, la crisis de erosión del suelo de los años 30, el abandono de establecimientos rurales y el éxodo. Desde entonces, la tierra se ha recuperado, pero la mecanización agrícola provocó la disminución de la población rural. En los últimos años, la población se ha extendido por la meseta de Ozark.

C10/P106



INDUSTRIA Y TRANSPORTE

LA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, como la cerveza y las conservas de carne, ha sido importante en estos estados. En Kansas y Oklahoma, las industrias diversificadas complementan ahora los ingresos de los combustibles fósiles. Wichita se ha convertido en un centro mundial de ingeniería aeronáutica, una industria que da empleo a mucha gente del vecino Missouri.



C13/P134



***Los productos agrícolas** de las llanuras se transportan en barcazas por el Mississippi. Por el río pasa más carga que por cualquier otro sistema navegable de EE.UU.*

SISTEMAS DE TRANSPORTE

carreteras	608.491 km	autopistas	6.508 km
ferrocarril	25.896 km	vías navegables	3.208 km

El río Arkansas y sus afluentes permiten el acceso a más de la mitad de los canales navegables interiores. Un sistema de esclusas y presas a lo largo del río proporciona a Tulsa, en Oklahoma, una ruta fluvial navegable hacia el golfo de México.

C9/P94

REFERENCIAS

POBLACIÓN

- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

ALTIMETRÍA

- 1000m
- 500m
- 250m
- 100m
- nivel del mar

EL PAISAJE

LA MAYOR PARTE DE LA REGIÓN consta de altas planicies sin árboles que descienden hacia el este desde las Montañas Rocosas. El drenaje sigue esta pendiente con ríos que discurren hacia la llanura aluvial del Mississippi en el sudeste. Entre las planicies y las tierras bajas hay varias cadenas de colinas boscosas, como la meseta de Ozark.



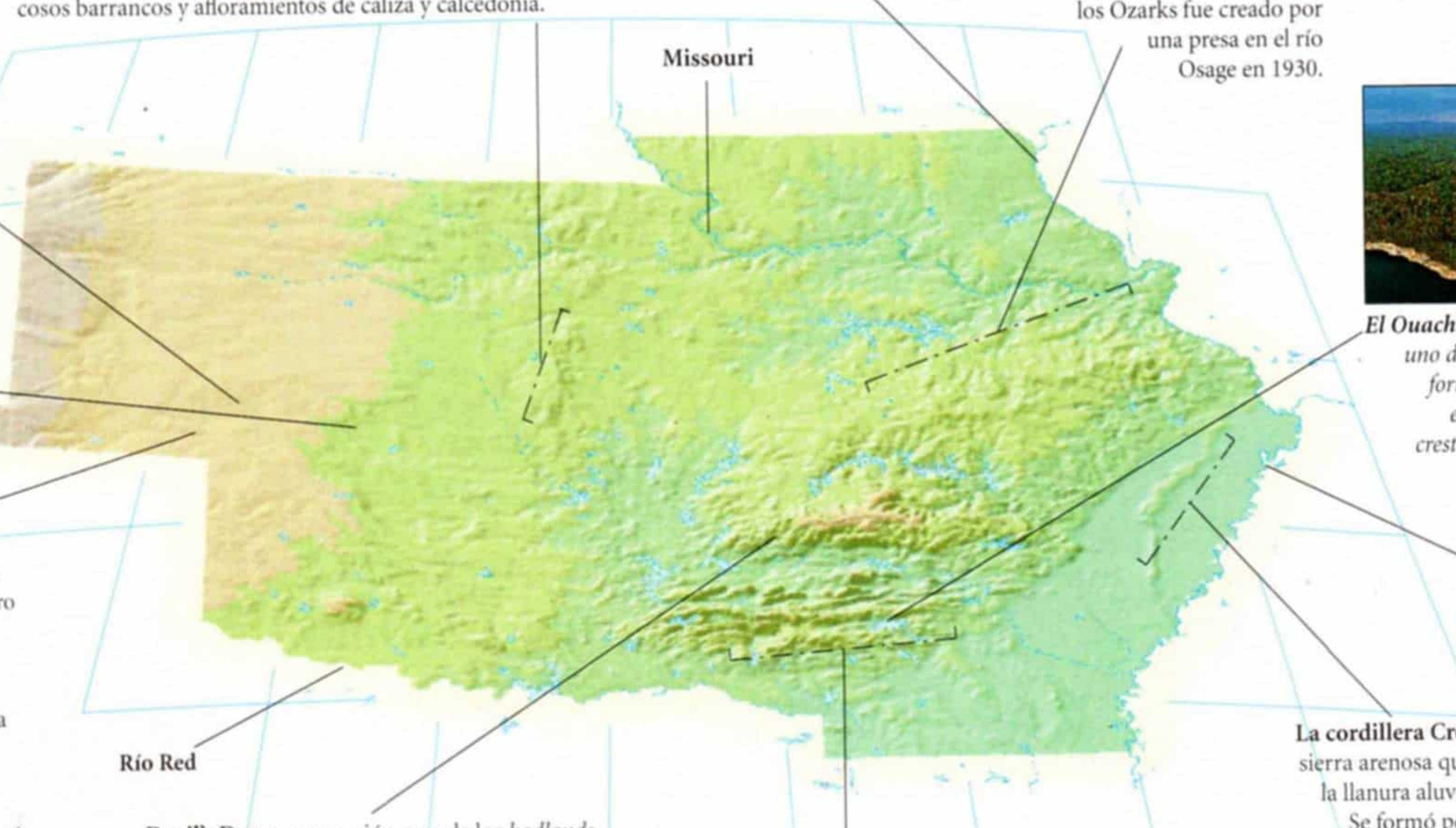
***El Mississippi**, el río más largo de Norteamérica, confluye con el Missouri, su principal afluente, en una llanura aluvial que se extiende hasta el Golfo de México.*

C9/P94

Cuevas calizas derrumbadas provocaron la formación del Big Basin, en Kansas, una depresión de 33 m de profundidad y 1,6 km de ancho.

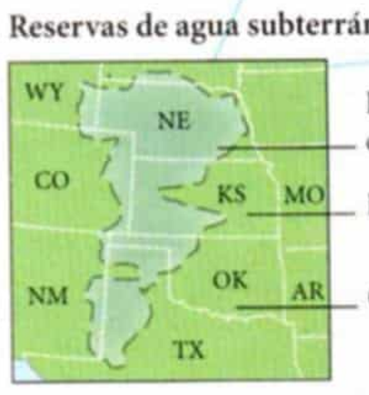
Los montes Flint son el escarpe más oriental de la región. Altiplanos abruptos y cubiertos de hierba se intercalan con boscosos barrancos y afloramientos de caliza y calcedonia.

La meseta de Ozark es una región montañosa y cubierta de bosque con ríos y estrechos lagos serpenteantes. El lago de los Ozarks fue creado por una presa en el río Osage en 1930.



Las Great Salt Plains del norte de Oklahoma ocupan 116 km². Estas blancas llanuras áridas se formaron por la evaporación gradual de un antiguo lago.

Reservas de agua subterránea



***El acuífero de Ogallala**, bajo las Grandes Llanuras, es una gran reserva de agua, conocida a nivel mundial. Es preocupante su rápido agotamiento debido a los regadíos intensivos.*

Devil's Den es una región seca de los *badlands*. El terreno abrupto y la presencia de grandes bloques rocosos es el resto erosionado de una estribación de los montes de Arbuckle que se extiende hacia el oeste.

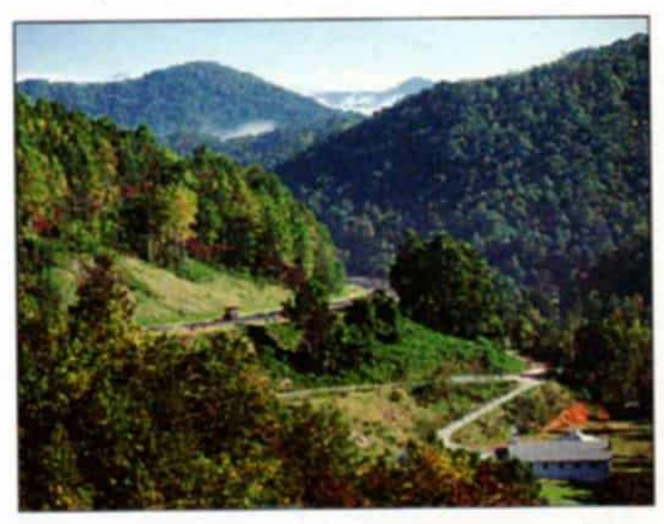


***El Ouachita**, en Arkansas, es uno de los varios lagos de forma irregular, que se encuentran entre las crestas de los montes del mismo nombre.*

La cordillera Crowley es una larga sierra arenosa que se levanta desde la llanura aluvial del Mississippi. Se formó por la acumulación, durante miles de años, de arena llevada hacia el este desde las Grandes Llanuras.

ESCALA 1:3.000.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)

km 0 5 10 20 30 40 50 60 70
millas 0 5 10 20 30 40 50 60 70



***El paisaje del nordeste de Kansas** está surcado por ríos que, a través de las suaves colinas, han tallado anchos valles hoy cubiertos de bosques. Todos los ríos de Kansas forman parte de la gran cuenca hidrográfica del Missouri/Mississippi.*



***El Gateway Arch**, en Saint Louis, Missouri, tiene una altura de 192 m. Este imponente arco de acero simboliza la función histórica de la ciudad como "Puerta del Oeste".*

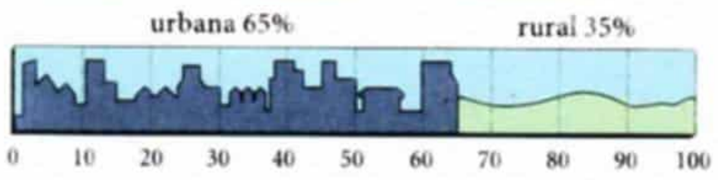
USO DEL SUELO

LOS PROBLEMAS de un clima continental riguroso, con inviernos muy fríos y veranos calurosos y secos, están parcialmente compensados por los ricos suelos de las llanuras. Kansas es el principal productor de cereales y ocupa el primer lugar en la producción de trigo y sorgo. Las precipitaciones aumentan hacia el este, favoreciendo el cultivo de soja, algodón y arroz. El maíz se concentra en Missouri. Inmensos rebaños de bovinos se crían en Oklahoma, Kansas y Missouri.



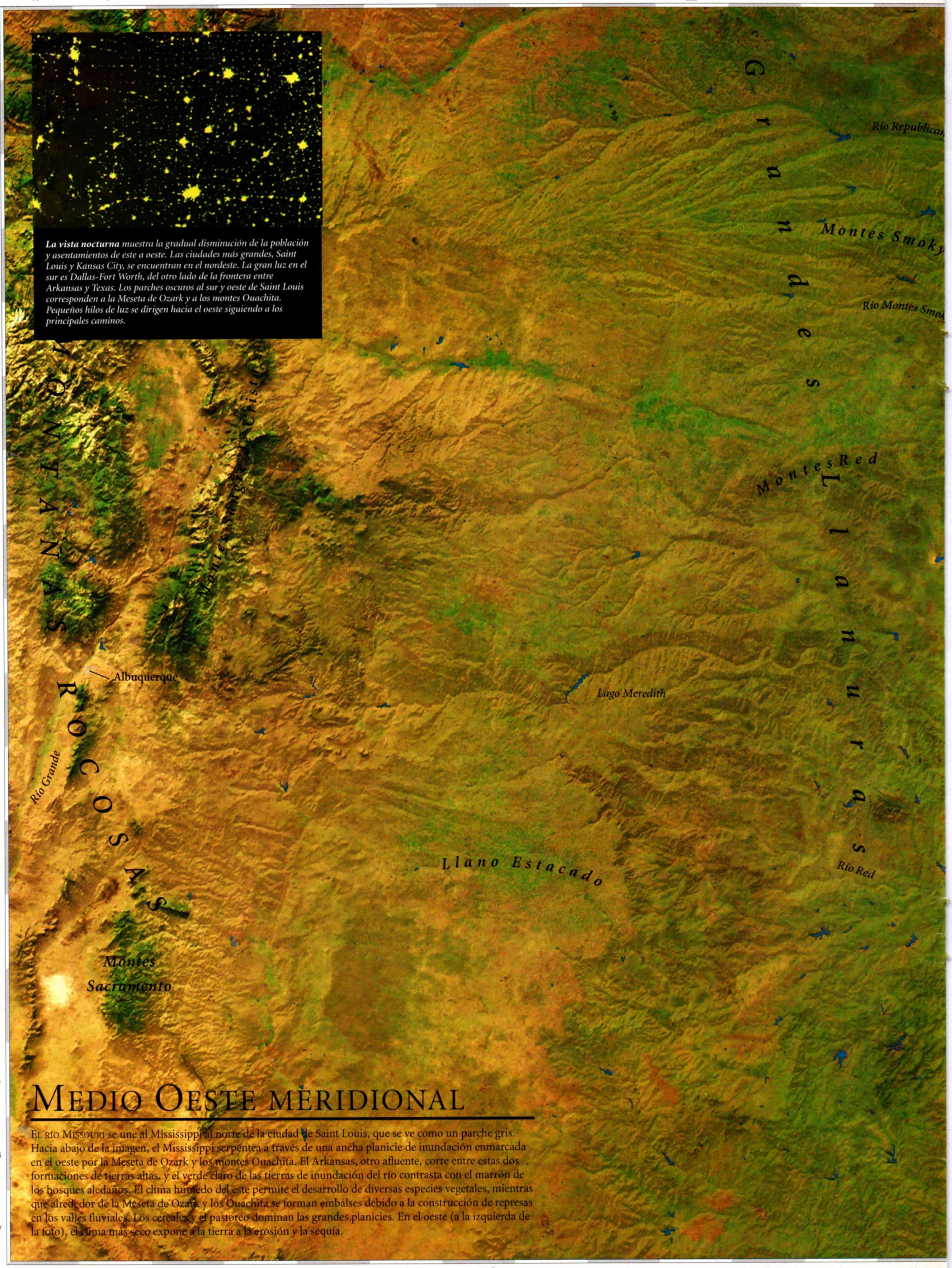
***Una cosechadora** trabaja en las Grandes Llanuras. Hace cien años, esta región, también conocida como las prairies -praderas en francés-, estaba cubierta de altas hierbas salvajes.*

POBLACIÓN URBANA Y RURAL



DENSIDAD	SUPERFICIE TOTAL
19 habitantes por km²	712.177 km²

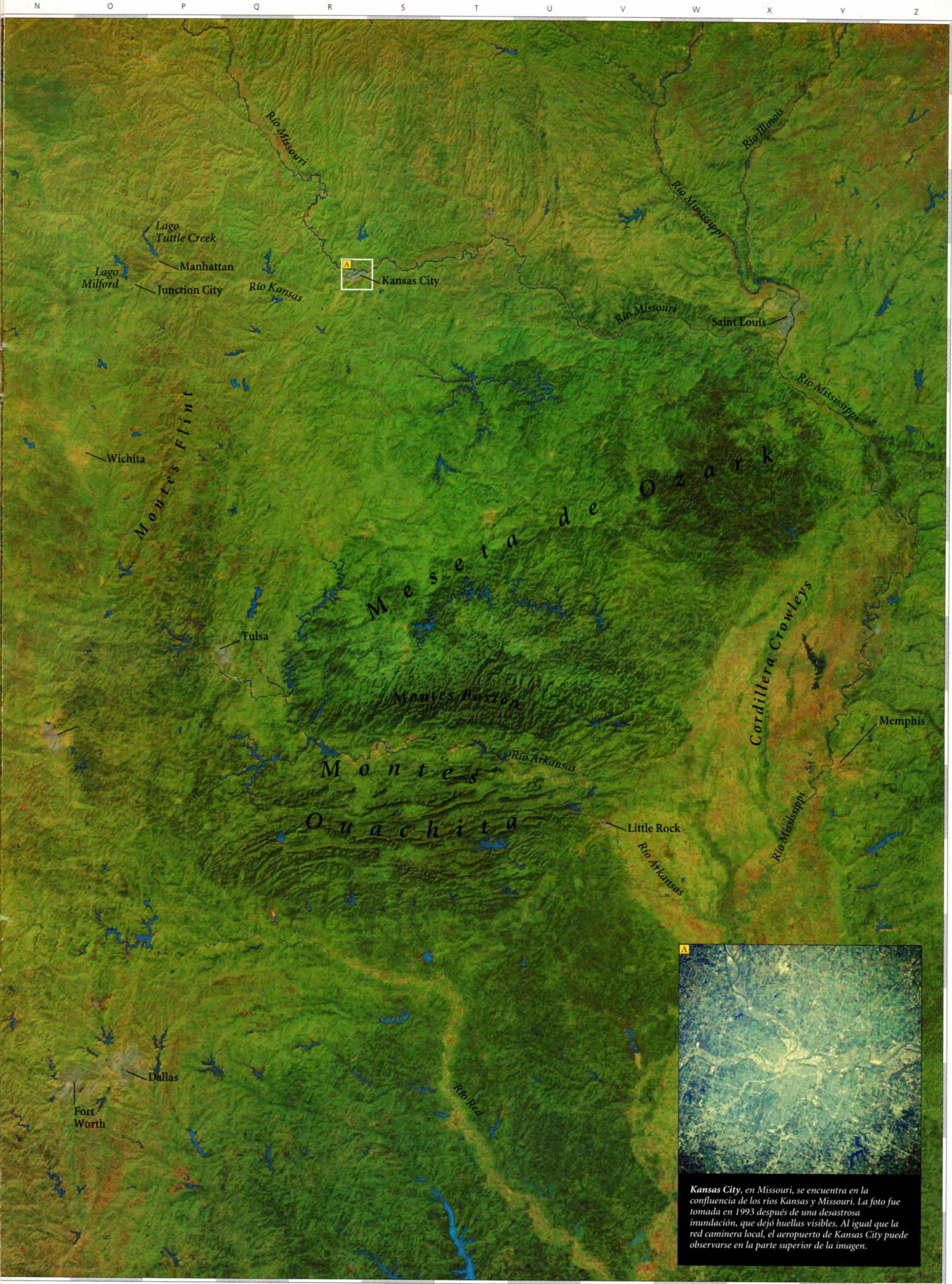




__La vista nocturna__ muestra la gradual disminución de la población y asentamientos de este a oeste. Las ciudades más grandes, Saint Louis y Kansas City, se encuentran en el nordeste. La gran luz en el sur es Dallas-Fort Worth, del otro lado de la frontera entre Arkansas y Texas. Los parches oscuros al sur y oeste de Saint Louis corresponden a la Meseta de Ozark y a los montes Ouachita. Pequeños hilos de luz se dirigen hacia el oeste siguiendo a los principales caminos.

MEDIO OESTE MERIDIONAL

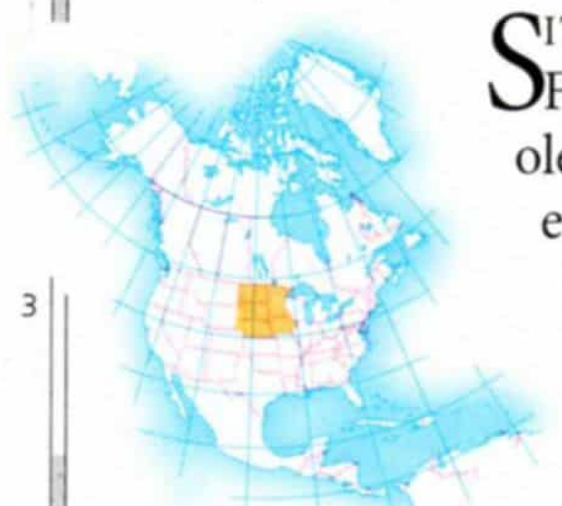
EL RÍO MISSOURI se une al Mississippi al norte de la ciudad de Saint Louis, que se ve como un parche gris. Hacia abajo de la imagen, el Mississippi serpentea a través de una ancha planicie de inundación enmarcada en el oeste por la Meseta de Ozark y los montes Ouachita. El Arkansas, otro afluente, corre entre estas dos formaciones de tierras altas, y el verde claro de las tierras de inundación del río contrasta con el marrón de los bosques aledaños. El clima húmedo del este permite el desarrollo de diversas especies vegetales, mientras que alrededor de la Meseta de Ozark y los Ouachita se forman embalses debido a la construcción de represas en los valles fluviales. Los cereales y el pastoreo dominan las grandes planicies. En el oeste (a la izquierda de la foto), el clima más seco expone a la tierra a la erosión y la sequía.



***Kansas City**, en Missouri, se encuentra en la confluencia de los ríos Kansas y Missouri. La foto fue tomada en 1993 después de una desastrosa inundación, que dejó huellas visibles. Al igual que la red caminera local, el aeropuerto de Kansas City puede observarse en la parte superior de la imagen.*

MEDIO OESTE SEPTENTRIONAL

Iowa, Minnesota, Nebraska, Dakota del Norte y Dakota del Sur



SITUADA EN EL CORAZÓN de América del Norte, gran parte de esta región fue adquirida a Francia en 1803, como parte de la llamada "Compra de Louisiana". Pero las primeras oleadas de inmigrantes que se dirigían hacia el oeste pasaron de largo. Cuando los europeos se establecieron en el siglo XIX, desplazaron a los indígenas que vivían en las llanuras. Los colonos introdujeron cultivos y criaron ganado en los fértiles suelos de las praderas, creando una tradición agraria que aún se mantiene. La mayor parte de la región es rural; de los cinco estados, sólo en Minnesota hubo una diversificación significativa en los sectores de servicios y de alta tecnología.

UTILIZACIÓN DEL SUELO

LA IMAGEN POPULAR de estados agrícolas está bien justificada porque aquí las praderas se extienden sin interrupción. Las tierras de cultivo se distribuyen en dos áreas: hacia el oeste, la franja de trigo de las llanuras y hacia el este, la del maíz. Otros cultivos, como la soja, complementan los ingresos. La ganadería, porcina y bovina, se extiende por la región.

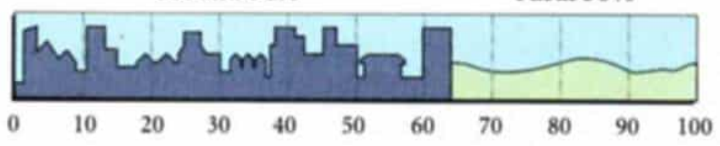
Los suelos oscuros y fértiles del sudeste de las praderas dan a Minnesota la tierra de cultivo más productiva. Veranos cálidos y húmedos crean una larga estación de crecimiento para el maíz.





Utilización del suelo y agricultura
- bovino
- porcino
- maíz
- soja
- trigo
- princ. poblaciones
- pastos
- cultivos
- bosque
- humedales

POBLACIÓN URBANA Y RURAL



DENSIDAD	SUPERFICIE TOTAL
11 habitantes por km²	946.056 km²

INDUSTRIA Y TRANSPORTE

LA TRANSFORMACIÓN de productos agrícolas y la producción de maquinaria rural constituyen una importante actividad. También es importante la explotación de minerales. El oro se extrae en los montes Black Hills de Dakota del Sur; Dakota del Norte y Nebraska prosperan como productores de petróleo.

La erosión fluvial a lo largo del río Little Missouri ha arrastrado los depósitos sedimentarios, creando parajes abruptos conocidos como badlands.



SISTEMAS DE TRANSPORTE

807.235 km	5.475 km
27.104 km	1.098 km

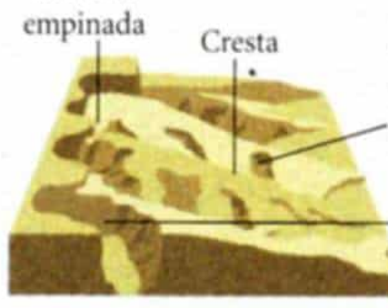
La céntrica situación de Nebraska la convierte en una importante zona de paso para el tráfico de este a oeste. La red de carreteras de Minnesota se extiende desde Minneapolis y Saint Paul.



Actividades económicas e infraestructura
- carbón
- mecánica
- electrónica
- financiera
- alimentaria
- petróleo y gas
- minera
- principales poblac.
- aeropuerto internac.
- principales carreteras
- princ. áreas industr.

EL PAISAJE

ESTOS ESTADOS ESTÁN A CABALLO entre las Grandes Llanuras y las tierras bajas del centro de EE.UU. Minnesota se encuentra entre los bosques del este y las praderas. La región fue modelada por varios avances y retrocesos de los glaciares, que dejaron un relieve llano, interrumpido sólo por numerosos lagos y sistemas fluviales.



Los badlands se forman cuando aguas torrenciales fluyen por los estratos impermeables de las vertientes, y saturan los estratos permeables, produciendo deslizamientos de barro y formando barrancos.

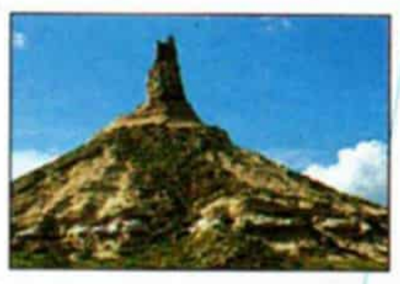
El paisaje de Minnesota posee muchos rasgos posglaciales, incluyendo sus numerosos lagos, colinas con bloques erráticos y ricos depósitos minerales.



***En los badlands** de Dakota del Norte y del Sur, las capas horizontales de arenisca han sido erosionadas por los ríos, creando un paisaje de estrechos barrancos, crestas agudas y pináculos.*

Badlands de Dakota del Norte

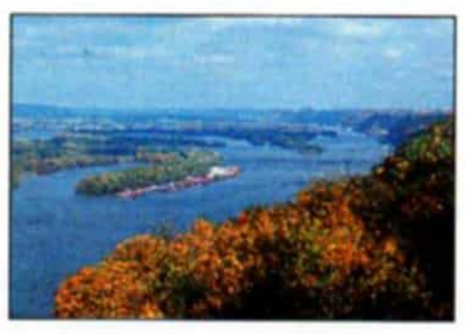
Badlands de Dakota del Sur



Chimney Rock es el resto de una antigua superficie de terreno erosionada por el río North Platte. La cima se eleva 150 m sobre la llanura.



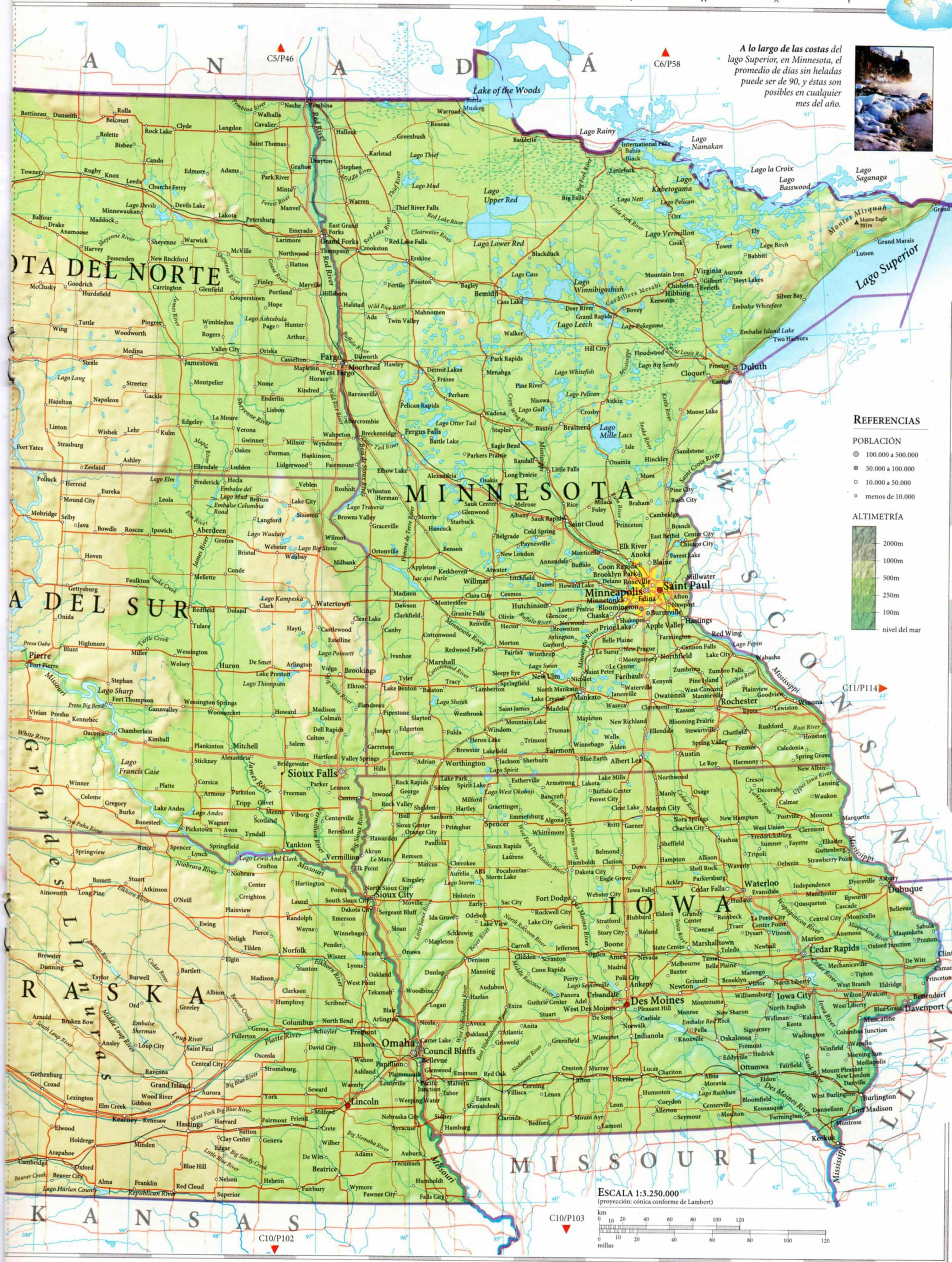
Fuera del área de la última glaciación, la capa de roca caliza, en el sudeste de Minnesota, ha sido erosionada por corrientes de superficie y subterráneas, produciendo una red de cuevas subterráneas y valles de laderas abruptas.



***En el nordeste de Iowa,** el Mississippi y sus afluentes han tallado profundamente el lecho de roca subyacente, creando un terreno de colinas, con escarpes de 90 m de altura sobre el valle.*



C11/P119
C11/P119



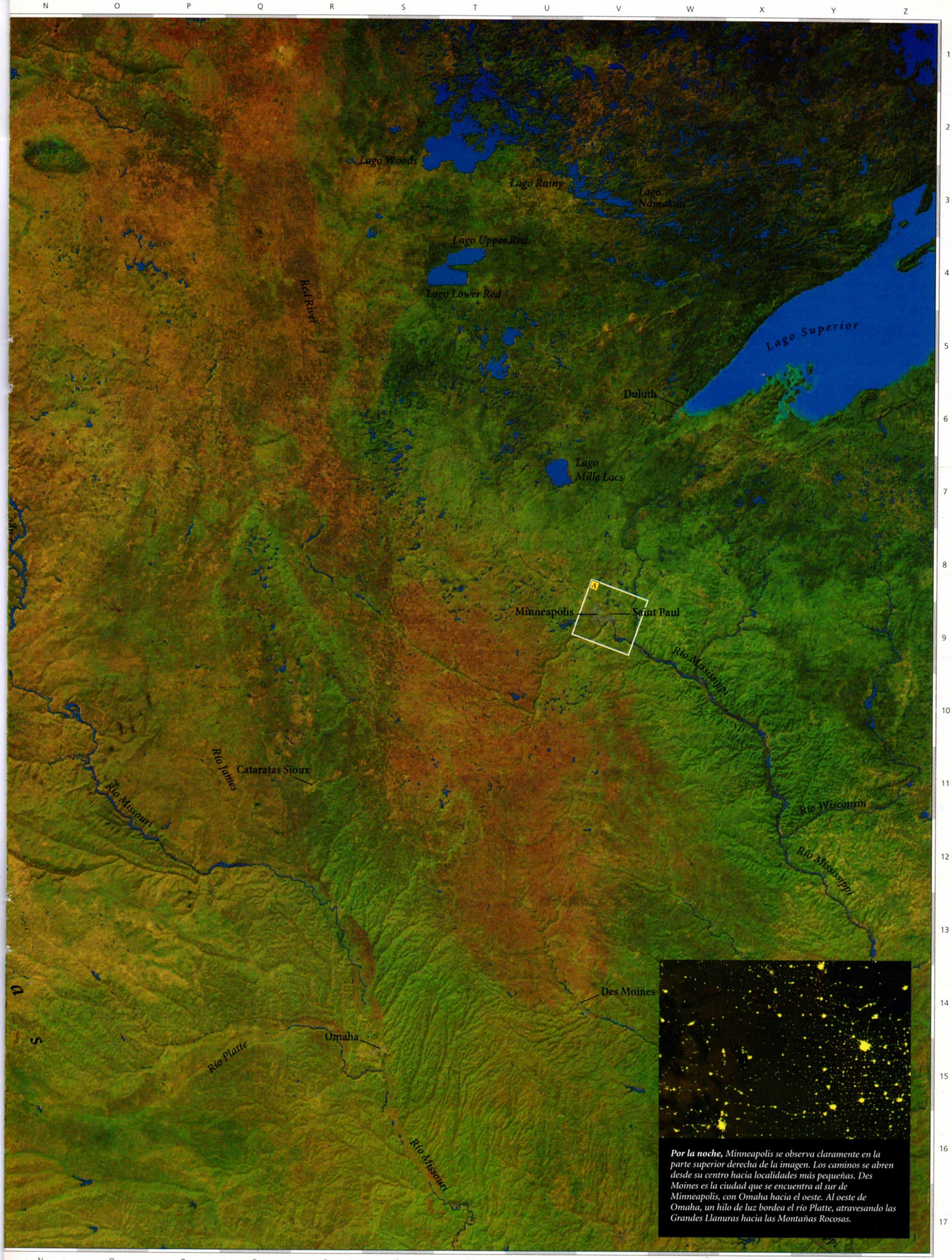
***A lo largo de las costas** del lago Superior, en Minnesota, el promedio de días sin heladas puede ser de 90, y éstas son posibles en cualquier mes del año.*

Medio Oeste septentrional

Los bosques y pantanos del nordeste de Minessota dan lugar a los suelos fértiles de las praderas del este y sur. Las diversas tonalidades de verde muestran el nivel de producción de cereales en el "Cinturón de Maíz". El río Missouri atraviesa las Grandes Praderas de noroeste a sudeste y su curso es controlado por varias represas. Al este de las forestadas montañas Black Hills, los *badlands* de Dakota del Sur se ven de color marrón claro, sin vegetación. Al sur de las *badlands*, las colinas Sand Hills, en Nebraska, se distinguen por su topografía.



***Las ciudades gemelas** de Minneapolis y Saint Paul se observan en esta imagen tomada desde el transbordador espacial. Saint Paul es la capital de Minnesota y está sobre las barrancas que bordean al Mississippi. Hacia arriba y 16 km al oeste, Minneapolis está en el lugar donde el río comienza a ser navegable. Hacia el norte hay cataratas y rápidos.*



Por la noche, *Minneapolis se observa claramente en la parte superior derecha de la imagen. Los caminos se abren desde su centro hacia localidades más pequeñas. Des Moines es la ciudad que se encuentra al sur de Minneapolis, con Omaha hacia el oeste. Al oeste de Omaha, un hilo de luz bordea el río Platte, atravesando las Grandes Llanuras hacia las Montañas Rocosas.*

MEDIO OESTE EN CIFRAS

ARKANSAS | AR

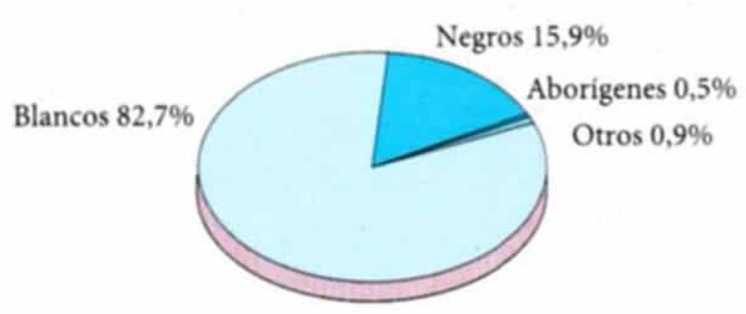
CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expect. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Little Rock	137.742	2.538	18,42	18.053	74,33	9,3

Las extensas llanuras de Arkansas, planicie solamente alterada hacia el noroeste, donde se alzan los montes Boston, fueron exploradas por primera vez en 1541 por el español Hernando De Soto. Sin embargo, De Soto, el mismo que actuó en Perú junto al conquistador Pizarro, murió a orillas del Mississippi. Este río al que De Soto descubrió, es junto a otros ríos como el Arkansas, una de las causas fundamentales de la fertilidad del suelo del estado. Asi, serían los franceses los primeros en establecerse, cuando Henri de Tonti fundó en 1686 el primer asentamiento europeo en tierras hasta entonces sólo habitadas por aborígenes. Pertenecieron a Francia, como parte de la colonia de Louisiana, hasta 1803, cuando pasaron a formar parte de la Unión por una transacción económica. Actualmente, es gran productor de arroz y de bauxita.

POBLACIÓN

Las mayores concentraciones urbanas de población se encuentran en la capital, Little Rock, erigida a orillas del río Arkansas; y en Fort Smith, la segunda ciudad del estado. Sin embargo, dadas las riquezas naturales del territorio, apenas 175.303 personas viven en la capital y no pasan los 80 mil habitantes las otras ciudades importantes, incluyendo North Little Rock. La gran mayoría de la población se distribuye en las zonas rurales.

GRUPOS ÉTNICOS



ECONOMÍA

PBI: US$ 58.800 millones (1996)

La del estado de Arkansas es una economía eminentemente agrícola, consecuencia natural de las fértiles condiciones del suelo. Es el segundo productor de arroz de Estados Unidos y también se destaca por el cultivo de algodón, maíz y frutales.

Tiene recursos mineros, básicamente de carbón, pero sobre todo de bauxita, mineral que se utiliza para la fabricación de más del 95% del aluminio del país. También tiene reservas naturales de gas y petróleo.

Al noroeste se despliegan importantes extensiones de bosques que alimentan una notable industria de la madera, con sus derivados directos como la mueblería y el fuerte sector papelero.

CRIMINALIDAD

10.021 presos

La última cifra de prisioneros representa un aumento de 6,5% respecto de la anterior medición (1996 a 1997). En 1980 la cantidad de presos era de sólo 2.911. De la tasa de 4.719 delitos cada 100.000 habitantes, 527 corresponde a los asesinatos y 4.192 a hechos contra la propiedad.

EDUCACION

La matriculación de chicos en edad escolar alcanzó al 94,8% en 1996. En el estado unos 450.000 jóvenes asisten a las escuelas elementales y secundarias. En tanto, funcionan 38 instituciones de educación superior (*colleges*)que tienen 101.000 alumnos.

SALUD

dolencias cardíacas y cerebrovasculares y cáncer

El número de hospitales va en descenso. De 86 hospitales en 1990, se pasó a 85 en 1995 y a 82 en 1997. Esto equivale a 10.900 camas en 1990 y 10.100 en 1995 y 1997.

TEMAS DEL PAÍS

DIAMANTES Y TURISMO

La tierra donde nació el 42º presidente de los Estados Unidos, Bill Clinton, fue también cuna de otras celebridades internacionales, como el actor Alan Ladd o el general Douglas MacArthur, héroe de la Segunda Guerra Mundial. Pero su principal atractivo lo constituye el hecho de tener la única mina de diamantes que permanece en actividad en todo el país.

Está cerca de Murfreesboro y se calcula que su producto turístico supera al de los diamantes que realmente se encuentran.

El parque nacional de Hot Springs y el Buffalo National River, en la zona de los montes Ozarks, son otras de las principales atracciones para el turismo. En menor nivel, convocan visitantes las cavernas de Blanchard Springs y el Folk Center, en Mountain View.



KANSAS | KS

CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expec. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Topeka	213.110	2.629	12,33	22.166	76,76	8,3

La gente de Kansas se caracterizó por vencer infinitas dificultades hasta que el estado se convirtió en uno de los motores de la economía de EE. UU. Recién en el siglo XIX se emprendió su colonización. Ahora dominan la agricultura y la industria.

POBLACIÓN

Con un 90% de población blanca y sólo un 5,8% de negros, las principales concentraciones urbanas son Wichita , Kansas City, Overland Park y Topeka, la capital . Hacia 1820 el Congreso clasificó a Kansas como reserva y promovió reservas a las que trasladó a indígenas del Este. Aunque esto favoreció la penetración de misioneros, hasta mediados de siglo no comenzó realmente la inmigración y asentamiento de colonos.

ECONOMÍA

PBI: US$ 62.000 millones (1996)

Hasta principios de los años '50, Kansas fue fundamentalmente agrícola y ganadera. Hoy, la industria desempeñan un papel importante. Es el primer productor de trigo del país; también es el segundo de sorgo y el cuarto de heno. Pero hay ramas industriales, como la aeronáutica de Wichita, que lideran a nivel nacional.

CRIMINALIDAD

Kansas tiene una tasa anual de 6 homicidios cada 100.000 habitantes, muy lejos del 0,9 de Dakota del Norte, pero también del 56.9 cada 100.000 del Distrito de Columbia (Washington).

EDUCACION Y SALUD

Un 92% de los chicos asiste a escuelas elementales y secundarias. También hay 54 colegios universitarios con 172.000 alumnos. En 130 hospitales comunitarios se atienden 300.000 personas por año. Entre las principales causas de muerte se destacan las dolencias cardíacas y el cáncer.

TEMAS DEL PAÍS

SOBRE UN VIEJO MAR

En sus orígenes geológicos, el territorio del estado de Kansas fue un mar interior. Posteriormente fue rellenado por los aluviones de los rios que desembocaban en él. Este proceso lo benefició, porque dio lugar a una fértil llanura suavemente ondulada e inclinada hacia el sudeste. Sin embargo, desde que el primer explorador, Francisco Vázquez de Coronado, asomó en 1541, las perspectivas fueron malas. Por eso hasta los siglos XVII y XVIII, sólo traficantes de pieles se atrevían a transitar la zona.

MINNESOTA | MN

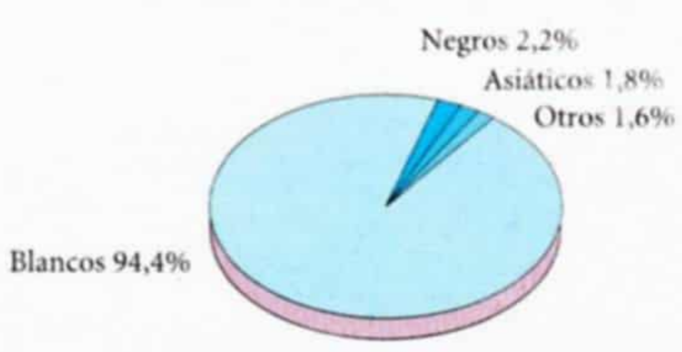
CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expec. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Saint Paul	225.182	4.725	20,98	24.410	77,76	5,9

La agricultura y la ganadería constituyen la base laboral del estado. Sin embargo, éste cuenta con importantes recursos minerales y centros industriales, como Minneápolis, y financieros, comerciales y culturales, como la capital, Saint Paul.

POBLACIÓN

Minneápolis es la principal ciudad del estado. Recién después aparece en las cifras estadísticas la capital, Saint Paul, y luego Bloomington, Duluth, Rochester y Coon Rapids. El promedio de edad es de 32,4 años, con un 26,7% de población menor de 18 años y sólo un 12,5% mayor de 65.

GRUPOS ÉTNICOS



ECONOMÍA

PBI: US$ 128.700 millones (1996)

Más del 75% del mineral de hierro de los Estados Unidos se extrae de la cordillera de Mesabi, para alimentar a la industria siderúrgica más importante del mundo. De todos modos, su economía se basa en el sector primario, que es su principal fuente de riqueza. El estado produce cereales, heno, girasol, lino, remolacha azucarera, tabaco, manzanas, bovinos, ovinos, porcinos y avicultura. Su producción forestal también es alta porque los bosques se explotan intensivamente.

CRIMINALIDAD

La tasa de crímenes cometidos por cada 100.000 habitantes fue de 4.497 en 1995; de 4.463 en 1996, y 4.414 en 1997. La tasa de homicidios puede considerarse relativamente baja para la región, con 2,8 cada 100.000 habitantes. En cambio es elevada la tasa de violaciones: 52,2 por 100.000 (en Alaska es 66,2 y en Iowa y Wisconsin, 20,3).

EDUCACION Y SALUD

Unos 900.000 jóvenes asisten a las escuelas elementales y secundarias del estado, que también con cuenta con 107 colegios universitarios. En Minnesota hay 137 hospitales comunitarios y como en otros lugares de EE. UU. la cantidad de estos establecimientos ha disminuido en los 90.

TEMAS DEL PAÍS

TIERRA DE MIL LAGOS

El relieve de Minnesota está configurado por la erosión de glaciares que cubrieron la mayor parte de su territorio durante el Cuaternario. Constituye una llanura suavemente ondulada por colinas redondeadas que alcanzan 690 m en el monte Eagle. En el extremo sudeste, único sector que no fue cubierto por los hielos, se extiende una región de suelos fragmentados por muchos ríos que corren a través de acantilados rocosos, algunos de 150 metros de altura. Son más de 10.000 los lagos de origen glaciar que definen el paisaje de esta tierra que tiene entre sus hijos célebres a Bob Dylan, Francis Scott Fitzgerald, Judy Garland y Jessica Lange y Jane Russell.

IOWA | IA



■ El 95% del territorio de Iowa es cultivable, por lo que se lo considera "el granero de Estados Unidos". Sus productores combinan el maíz con otros cultivos: alfalfa, avena y cebada. Y se dedican especialmente a la ganadería vacuna y porcina y a la avicultura. La industria se basa en la transformación de productos primarios y en la construcción de maquinaria agrícola. Iowa City es un importante centro sanitario y Des Moines, el segundo mercado de seguros del país. Los blancos constituyen más del 80% de la población.

■ **CRONOLOGÍA.** Los primeros exploradores fueron franceses (1673). Hacia 1830 numerosos esclavos comenzaron a ocupar Iowa que en 1846 se incorporó como estado de la Unión.

NEBRASKA | NE

El riego natural que proveen los afluentes del río Missouri, como el Niobrara y el Platte, garantizan la fertilidad de casi todo el estado, una gran pradera ondulada que desciende de oeste a este. Su suelo es excelente para la agricultura. Las praderas del norte son pródigas en hierbas y se utilizan para la cría de ganado. Las del sur se caracterizan por la profusión de árboles de hoja caduca en las vertientes de los valles fluviales, mientras que en los escarpes del noroeste, asoman los olmos, robles y nogales.

■ **ECONOMÍA.** Junto a la ganadería, la agricultura es la principal fuente de riqueza (maíz, forrajes, trigo y sorgo). Incluso la industria más importante es la transformación de productos agropecuarios. También se destacan la fabricación de maquinaria, las imprentas y editoriales y la industria química. La extracción de petróleo representa la mitad del valor de la producción mineral del estado. En el norte se extrae gas natural y se destaca el aporte de las cementeras.

■ **EDUCACIÓN.** La tasa de escolaridd entre los 5-17 años (escuelas elemental y secundaria) es de 89%. Sus 10 institutos superiores tienen unos 73.000 alumnos.

■ **CRONOLOGÍA.** Los primeros exploradores fueron franceses (s.XVII) pero el asentamiento original fue en 1823. Ingresó en la Unión en 1867.



DAKOTA DEL NORTE | ND

Es el más rural de todos los estados, con un 90% de su territorio cubierto por granjas. También es el primer productor de trigo de EE. UU. y produce cantidades considerables de cebada, centeno, girasoles, porotos secos y miel. Su gran producción agropecuaria fue acompañada por la industrialización: recientemente se ha producido un crecimiento notable de las industrias alimenticias, así como de todos los procesos de equipamiento para los granjeros. Además, las reservas naturales de petróleo y carbón son las más importantes del país.

■ **POBLACIÓN.** Está compuesta básicamente por un 94,6% de blancos y apenas un 0,6% de negros. Esto hace más notable la presencia de la minoría indígena, con un 4,1%.

■ **EDUCACIÓN.** La tasa de escolaridad entre los 5 y 17 años es de 95,6%. Hay 20 colegios universitarios con 41.000 alumnos.

■ **CRONOLOGÍA.** En 1803, EE. UU. compró parte del territorio a Francia. El primer asentamiento fue realizado por escoceses e irlandeses (1812). Luego otra parte fue obtenida de los británicos hasta que en 1889 ingresó a la Unión.

DAKOTA DEL SUR | SD

El "estado del coyote", como se lo conoce popularmente, permaneció virtualmente alejado del interés del hombre blanco, hasta que en 1873 el ferrocarril llegó a la región. Casi simultáneamente se produjo otro gran acontecimiento: el descubrimiento de oro en las montañas Black Hills, lo que provocó una literal invasión de nuevos pobladores. En la actualidad, Dakota del Sur es el segundo productor de oro del país y la mina de Homestake es considerada la más rica de EE. UU.

■ **ECONOMÍA.** Aunque la agricultura está muy ligada a las costumbres e historia del estado, hoy es la industria la que provee mayor cantidad de empleos. Sin embargo, el estado permanece como gran productor de semillas de lino y girasol. Por otra parte el turismo se ha convertido en una importante actividad económica.

■ **POBLACIÓN.** La población se compone de un 91,6% de blancos y de una ínfima presencia negra (0,5%). Esto hace más notable el porcentaje de la minoría indígena americana, que se hace notar con un 4,1%.

■ **EDUCACIÓN Y SALUD.** Un 95,4% de los chicos en edad escolar van a las escuelas elementales y secundarias del estado. En tanto, sus 21 institutos superiores reciben otros 174.000 alumnos. Hay 49 hospitales comunitarios donde se atienden unas 94.000 personas por año.

TURISMO

Uno de los mayores atractivos de Dakota del Sur es el monte Rushmore, donde fueron esculpidos las gigantescas cabezas de piedra de los presidentes Washington, Jefferson, Theodore Roosevelt y Lincoln. Es obra de Gutzon Borglum que empezó a trabajar en 1927 y tardó 14 años en terminarla. Costó un millón de dólares.

ESTADO	CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en U$S	Expectativa de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Dakota del Norte	Bismarck	183.123	838	4,57	19.232	77,62	5.3
Dakota del Sur	Pierre	199.744	738	3,6	19.622	76.91	5.7
Iowa	Des Moines	145.754	2.862	19,63	21.229	77.29	7.0
Missouri	Jefferson City	180.546	5.439	30,12	21.674	75.25	7.6
Nebraska	Lincoln	200.358	1.663	8,3	21.965	76.92	8.7
Oklahoma	Oklahoma City	181.048	3.347	18,48	18.697	75.10	8.5

MISSOURI | MO

En 1821 Missouri fue el 24º estado en formar parte de la Unión. Pero estos territorios ya dependían de los Estados Unidos desde 1803 como parte de las adquisiones realizadas a Francia en la llamada Compra de Louisiana. Poco antes de su ingreso, el Congreso aprobó el Compromiso de Missouri por el cual quedaba prohibida la esclavitud en esta zona, pero la medida fue declarada anticonstitucional por el Tribunal Supremo de Estados Unidos.

■ **ECONOMÍA.** Missouri es el primer productor nacional de plomo y uno de los más importantes de hierro. También se extraen carbón, grava y piedra caliza.

Si se considera la región, es el estado más industrializado. Se destacan las industrias aeronáutica y de material de transporte (vagones de ferrocarril, camiones y autos). También son importantes los frigoríficos y los molinos harineros.

El turismo ocupa el tercer puesto como fuente de ingresos. En Missouri se realizan los festivales de música country de Branson y numerosos lagos atraen a los pescadores.

■ **POBLACIÓN.** La población se compone de un 91,6% de blancos y de un 0,5% de negros. Los hispanos, en tanto, representan el 1,2% del total. Las principales ciudades son Kansas City, Saint Louis



(donde está el gigantesco Gateway Arch, una construcción que recuerda la condición de Puerta del Oeste de la ciudad) y Springfield.

■ **CRIMINALIDAD.** Entre 1996 y 1997 la cantidad de presos aumentó un 9.1%. La tasa de asesinatos es del 7,9 por cada 100 mil habitantes, similar a la media nacional.

■ **EDUCACIÓN.** La tasa de escolaridad entre los 5 y los 17 años alcanza al 87,7%. Y en más de un centenar de colegios universitarios estudian unos 117.000 jóvenes.

■ **SALUD.** El estado de Missouri cuenta con 123 hospitales comunitarios, que suman 20.900 camas disponibles. Sólo el 12% de la población no cuenta con cobertura de salud (seguro médico).

OKLAHOMA | OK

Francisco Vásquez de Coronado exploró la región en nombre de España en 1541. Luego Estados Unidos compró la mayor parte del territorio a Francia, cuando en



1803 adquirieron la colonia de Louisiana. La región del Pandhandle Occidental (Western Pandhandle) pasó a ser de los EE.UU. en 1845. En 1890 se la dividió en un territorio indígena y otro de Oklahoma propiamente dicho. El nuevo estado nació de la fusión de ambos recién en 1907.

■ **ECONOMÍA.** El petróleo convirtió a Oklahoma en un estado rico. De todos modos, el procesamiento de alimentos, la producción de maquinarias industriales (especialmente para la explotación petrolífera), son sus fuentes de riqueza principales. También son importantes los aportes de sus inmensas praderas, que dan un lugar a grandes cosechas de sorgo y algodón. Otras producciones destacadas son las de helio, cinc, cemento, carbón, cobre y plata.

■ **POBLACIÓN.** Un 82,1% está formado por blancos, un 7,4% por negros y un 2,7%, por hispanos.

■ **CRIMINALIDAD.** En las cárceles de Oklahoka hay 29.542 presos (1997). La tasa de asesinatos es del 6,9 por cada 100 mil habitantes. La tasa de asaltos (403 cada 100 mil habitantes) es la más alta del Medio Oeste.

■ **EDUCACIÓN Y SALUD.** El 95,9% de los chicos va a escuelas elementales y secundarias. Hay 111 hospitales comunitarios y el 17,8% de la población no cuenta con seguro médico.

CRONOLOGÍA

El 19 de abril de 1995 una bomba destruyó el edificio federal Alfred P. Murrah de Oklahoma City. Hubo 186 muertos y decenas de heridos. En ese lugar se levantará un memorial que incluirá un museo sobre el episodio y cuya inauguración fue prevista para el 2000. También funcionará un Instituto para la Prevención del Terrorismo.

Clarín

DORLING KINDERSLEY

GRAN ATLAS

Clarín 2000

la tierra desde el satélite

11 AMÉRICA DEL NORTE

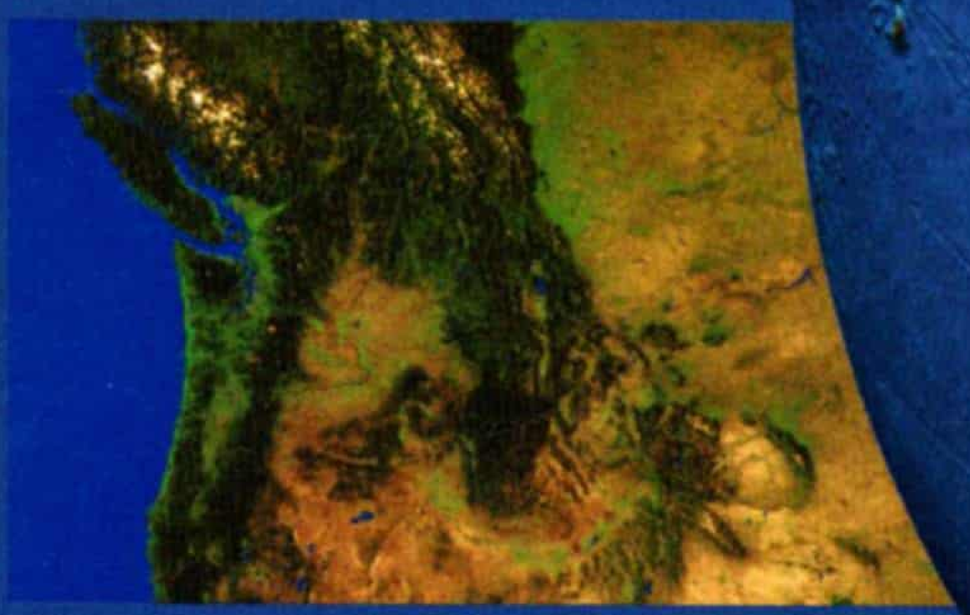
ESTADOS UNIDOS

LOS GRANDES LAGOS

ESTADOS NOROCCIDENTALES

CIFRAS



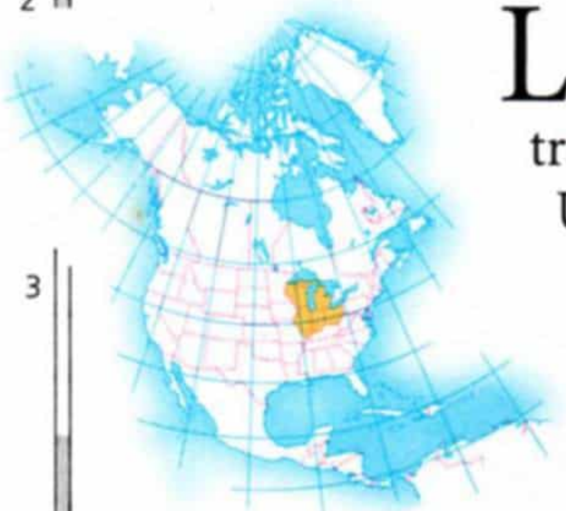




Biblioteca Clarín
Invitación al saber

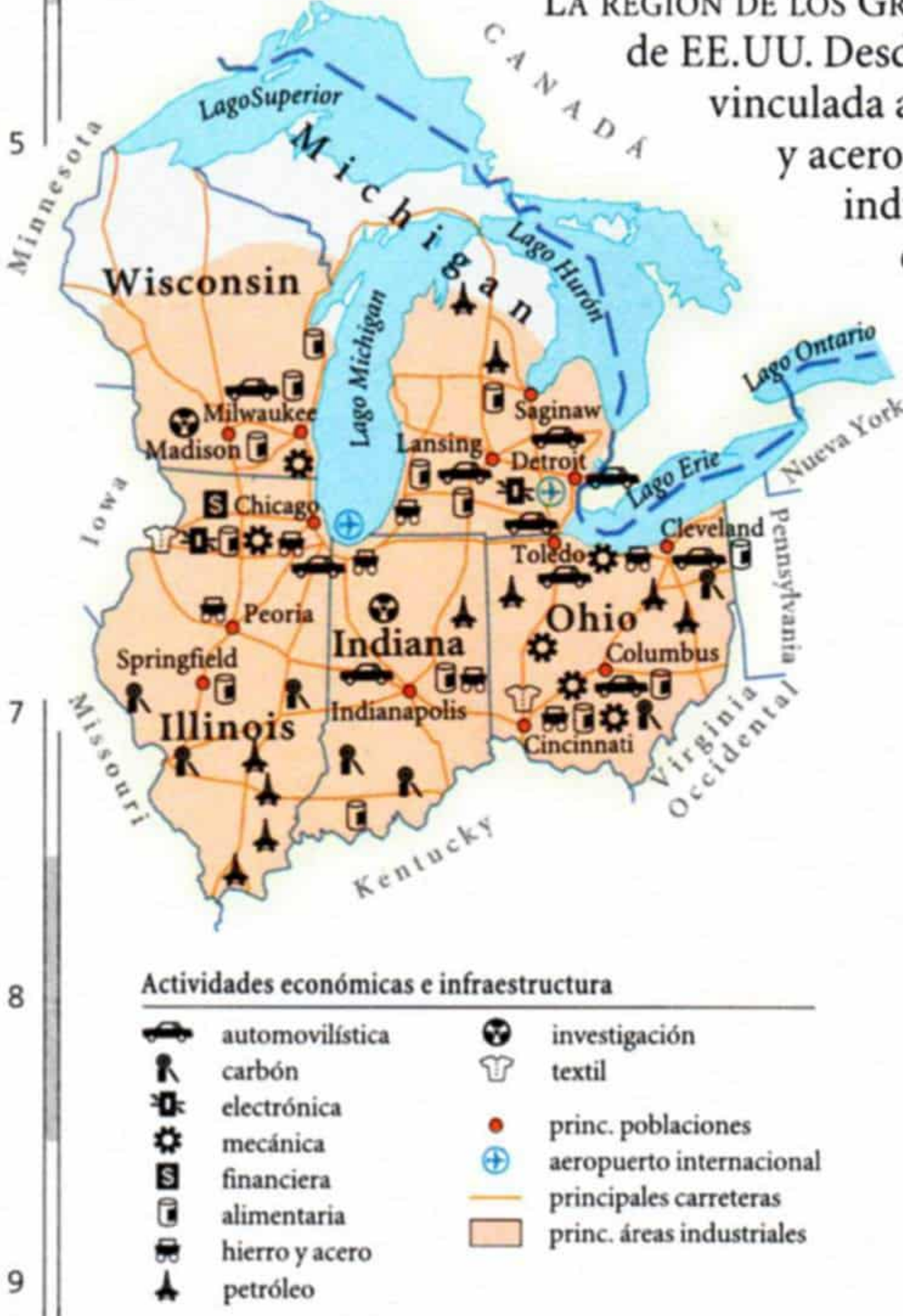
LOS GRANDES LAGOS

Illinois, Indiana, Michigan, Ohio y Wisconsin



LOS ESTADOS RIBEREÑOS DE LOS GRANDES LAGOS se desarrollaron con rapidez en la segunda mitad del siglo XIX, como resultado de las mejoras en los transportes: el ferrocarril hacia el oeste y los canales navegables al sur y al este. Una tierra fértil y buenos enlaces con las ciudades del este estimularon el desarrollo de la agricultura y la industria alimentaria. Emigrantes europeos y de otros lugares del país se establecieron en la región y, durante el siglo XX, la economía regional prosperó. Pero la industria pesada ha declinado, por lo que a la región se le da el apodo de "franja herrumbrosa".

INDUSTRIA Y TRANSPORTE

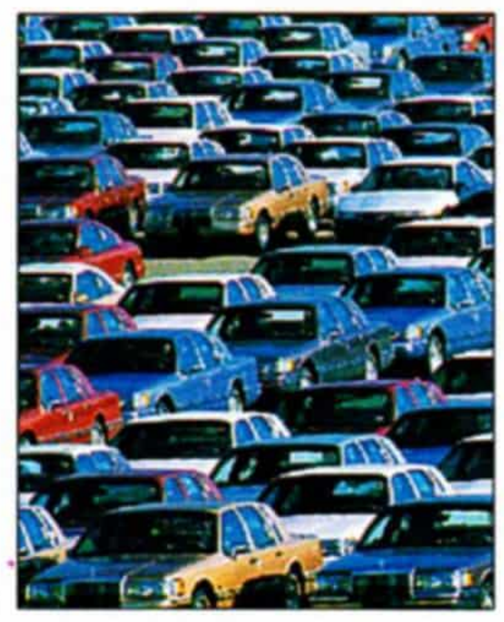


LA REGIÓN DE LOS GRANDES LAGOS es el centro de la industria automovilística de EE.UU. Desde principios del siglo XX, su prosperidad ha estado vinculada a las grandes fortunas del sector. La producción de hierro y acero se ha expandido para satisfacer la demanda de esta indutria. En los años 70, la recesión interna, la competencia extranjera en el sector automotriz, la contaminación del ambiente y la decadencia de las industrias frigoríficas, concentradas en Chicago, forzaron a estos estados a diversificar su actividad. Así se desarrollaron la electrónica y las áreas de servicios y financieras.

SISTEMAS DE TRANSPORTE

carreteras	865.091 km	autopistas	10.480 km
ferrocarriles	39.884 km	vías navegables	3.748 km

Pocas regiones de EE.UU. tienen un sistema de transporte semejante. Chicago es el principal nudo de comunicaciones terrestres, con una densa red de carreteras, ferrocarriles y autopistas.



***Desde que Ransom Olds** y Henry Ford empezaron la producción en serie de autos en Detroit, a comienzose de 1900, el nombre de la ciudad se ha convertido en sinónimo de la industria automovilística del país.*

EL PAISAJE

GRAN PARTE DE ESTA REGIÓN muestra el impacto de la glaciación, que duró hasta hace unos 10.000 años y llegó por el sur hasta Illinois y Ohio. El relieve de la región desciende hacia los Grandes Lagos, porque las capas de hielo bloquearon el drenaje hacia el norte. Actualmente, la mayoría de los ríos fluyen hacia el sur, y forman parte de la cuenca del Mississippi/Missouri.



***Las dunas cerca de** la punta Sleeping Bear se elevan a 120 m desde la orilla del lago Michigan. Éstas son remodeladas continuamente por la acción del viento.*



Los numerosos lagos y áreas pantanosas de Wisconsin y Michigan son el resultado de la erosión glaciaria y la sedimentación de la última época glacial.

El suroeste de Wisconsin es conocido como una zona estable. A diferencia del resto de la región, bajas colinas la protegieron de la erosión producida por el avance del hielo.

La mayor parte del agua utilizada en el norte de Illinois procede de depósitos subterráneos. Dado el incremento de la demanda, muchas áreas se enfrentan ahora a la escasez de agua. En los alrededores de Joliet, el nivel del agua ha bajado más de 210 m en el siglo XX.

El lago Erie es el menos profundo de los cinco Grandes Lagos, con una media de 19 m. Las tormentas que lo barren erosionan sus costas y causan el anegamiento de sus puertos.

La meseta de los Apalaches se extiende hacia el este desde Ohio. Está seccionada por ríos que fluyen al oeste hacia el Mississippi y el Ohio.

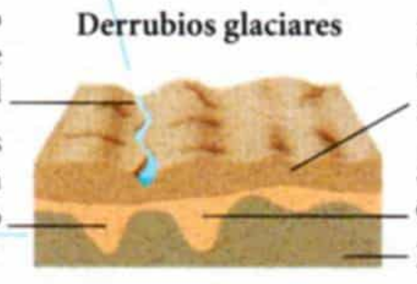
Restos de formaciones de la última glaciación, como cuencas superficiales y cerros, lo cubren todo, excepto el sur de esta región. Al sur del lago Michigan se encuentran colinas morénicas, que pueden medir hasta 100 m.

A diferencia de la pradera llana del norte, el sur de Indiana es más bien abrupto. En las colinas, la piedra caliza ha sido disuelta por el agua, produciendo simas y cuevas subterráneas.



Las llanuras de Illinois presentan un paisaje de relieve suave, pulido y aplanado por la erosión glaciaria y cubierto de fértiles depósitos glaciarios.

Derrubios glaciares



***Por las sucesivas acumulaciones** glaciarias, la profundidad de los depósitos en el borde de la capa de hielo de Laurentides puede pasar de los 400 metros.*



C10/P106

C10/P106

C10/P102



Población urbana y rural

urbana 74% — rural 26%

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Densidad	Superficie total
65 habitantes por km²	643.028 km²

Utilización del suelo

Los diferentes suelos y climas de la región han permitido el desarrollo de una variada producción agrícola. El maíz y la soja son los principales cultivos; no obstante, Michigan es más conocido por sus frutas, sobre todo cerezas y manzanas. Cerca del 80% de los ingresos agrícolas de Wisconsin derivan de la ganadería y productos lácteos. La cría de ganado porcino es importante en Illinois e Indiana.



Utilización del suelo y agricultura: bovino, porcino, avícola, maíz, frutales, soja, madera; princ. pobl.; pastos, cultivos, bosque



***Establecimientos** agrícolas como éste ocupan más del 80% de Illinois, cubriendo 145.000 km². Este estado es el primer productor de soja de EE.UU., que se utiliza para forraje y aceite.*



***El lago Superior** es el mayor de los Grandes Lagos, y atrae a millones de turistas. Cerca de sus costas se explotan valiosos depósitos minerales de hierro y cobre.*

Escala 1:3.750.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)

km 0 10 20 40 60 80 100
millas 0 10 20 40 60 80 100



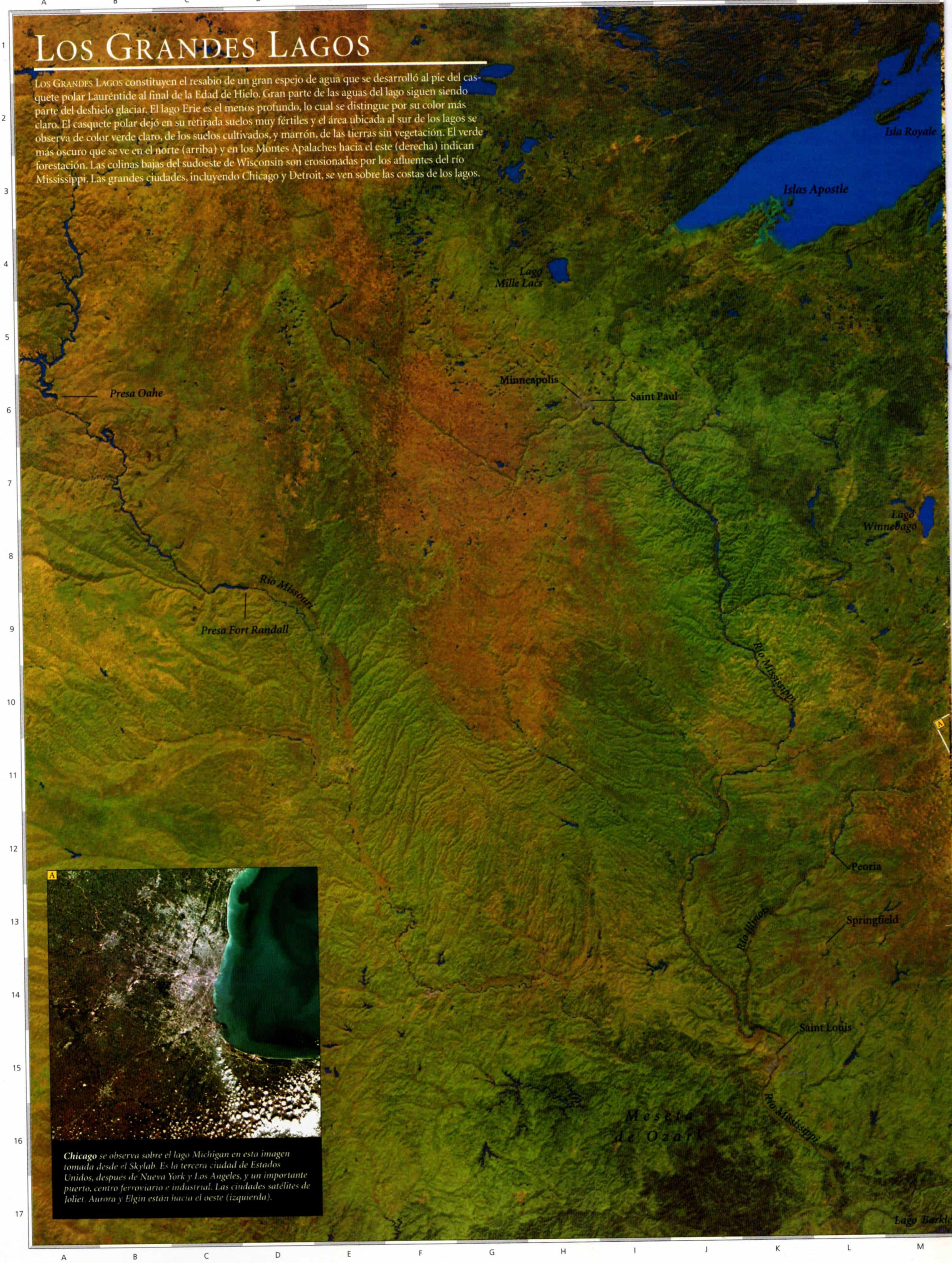
***Aunque la agricultura extensiva** ha reemplazado en gran parte a las fincas familiares en el Medio Oeste, algunas comunidades, como los amish de Ohio, conservan sus métodos tradicionales, cultivando sus pequeñas propiedades con escasa maquinaria.*

Referencias

Población	Altimetría
1 millón a 5 millones	1000m
500.000 a 1 millón	500m
100.000 a 500.000	250m
50.000 a 100.000	100m
10.000 a 50.000	nivel del mar
menos de 10.000	

Los Grandes Lagos

Los Grandes Lagos constituyen el resabio de un gran espejo de agua que se desarrolló al pie del casquete polar Lauréntide al final de la Edad de Hielo. Gran parte de las aguas del lago siguen siendo parte del deshielo glaciar. El lago Erie es el menos profundo, lo cual se distingue por su color más claro. El casquete polar dejó en su retirada suelos muy fértiles y el área ubicada al sur de los lagos se observa de color verde claro, de los suelos cultivados, y marrón, de las tierras sin vegetación. El verde más oscuro que se ve en el norte (arriba) y en los Montes Apalaches hacia el este (derecha) indican forestación. Las colinas bajas del sudoeste de Wisconsin son erosionadas por los afluentes del río Mississippi. Las grandes ciudades, incluyendo Chicago y Detroit, se ven sobre las costas de los lagos.



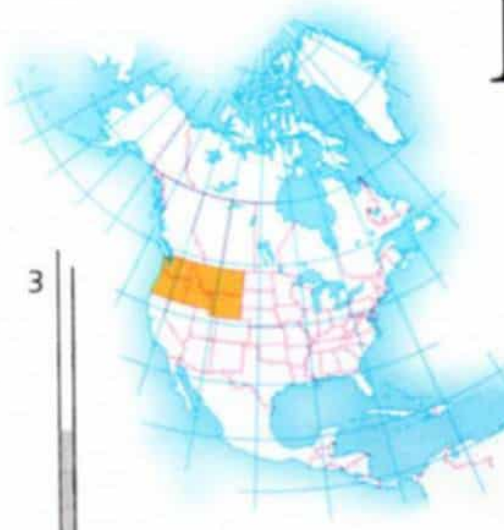
***Chicago** se observa sobre el lago Michigan en esta imagen tomada desde el Skylab. Es la tercera ciudad de Estados Unidos, después de Nueva York y Los Angeles, y un importante puerto, centro ferroviario e industrial. Las ciudades satélites de Joliet, Aurora y Elgin están hacia el oeste (izquierda).*



Por la noche, *la extensa urbanización de los Grandes Lagos es muy clara, mostrándose su luminosidad en contraste con las oscuras figuras de los lagos. Chicago forma una gran metrópolis sobre la costa sur del lago Michigan, fusionándose con Milwakeee hacia el norte. Detroit es la otra ciudad importante y se ve hacia el este.*

Estados noroccidentales

Idaho, Montana, Oregon, Washington y Wyoming



La lejanía de los estados noroccidentales, junto con su abrupto paisaje, hizo que ésta fuera una de las últimas regiones pobladas en el siglo XIX. Cazadores de pieles y buscadores de oro remontaron el río Snake hacia el oeste a través de las Montañas Rocosas. Los estados del noroeste fueron los pioneros en la política de conservación del medio ambiente, con la creación, en 1872, del Parque Nacional de Yellowstone. Más recientemente, la cordillera de las Cascadas y las Montañas Rocosas se han convertido en zonas privilegiadas para el turismo. Las montañas todavía aíslan la costa oeste del resto del continente. Aislamiento que ha estimulado el comercio entre las ciudades de la costa oeste y los países del área del Pacífico.



El río Snake ha tallado el basalto de la cuenca de Columbia formando el cañón Hells, el más profundo del país, con paredes que llegan hasta los 2.408 m de altura.

Referencias

Población
- 500.000 a 1 millón
- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

Altimetría
- 4000m
- 3000m
- 2000m
- 1000m
- 500m
- 250m
- 100m
- nivel del mar

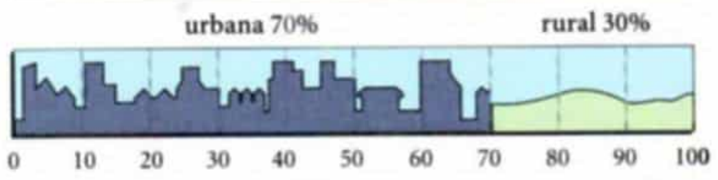


En la región de colinas de Palouse, Washington, los suelos de finos materiales volcánicos son propensos a la erosión.

Utilización del suelo

El cultivo del trigo en el este cede paso a la cría de bovinos al disminuir las lluvias. Las superficies bajo riego del valle del Snake producen papas y otras hortalizas. Las industrias lácteas y el cultivo de frutas se desarrollan en las depresiones occidentales entre las montañas.

Población urbana y rural



Densidad	Superficie total
8 habitantes por km²	1.278.846 km²

Escala 1:3.750.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)



Utilización del suelo y agricultura
- bovino
- avícola
- cereales
- frutales
- patatas
- madera
- princ. pobl.
- pastos
- cultivos
- bosque
- humedales

C50/P558

Industria y transporte

Los minerales y la madera son de gran importancia en esta región. Se extrae uranio, metales preciosos, cobre y carbón, éste en minas a cielo abierto en Wyoming. Más al norte se extrae petróleo y gas natural. En las ciudades del oeste son importantes las industrias relacionadas con la actividad aeroespacial y la electrónica.



Sistemas de transporte
- 556.571 km
- 6.720 km
- 19.766 km
- 1.782 km

Los trenes de la Union Pacific Railroad funcionan en Wyoming desde 1867. La ruta a través de las Rocosas está ahora compartida con la interestatal 80, autopista que une el este y oeste.

Actividades económicas e infraestructura
- turismo de aventura
- aeroespacial
- carbón
- química
- electrónica
- alimentaria
- minera
- petróleo y gas
- maderera
- princ. poblaciones
- aeropuerto internac.
- principales carreteras
- princ. áreas industr.





Seattle está en una de las muchas caletas del Puget Sound, recibe petróleo y otros productos de Alaska y se beneficia del comercio a través del Pacífico.

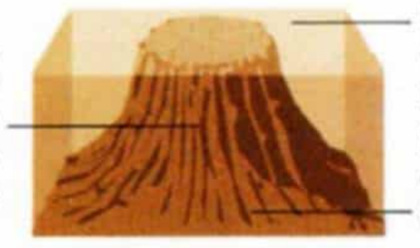


El lago Crater, en Oregon, tiene un ancho de 10 km y una profundidad de 600 m. Ocupa el cráter de un volcán que se derrumbó tras una erupción en los últimos 7.000 años.

C12/P126

El paisaje

Las Montañas Rocosas están flanqueadas por cordilleras paralelas, más bajas, que se extienden al este hasta las Grandes Llanuras y al oeste se elevan sobre la gran meseta de lava. La cordillera de las Cascadas separa la cuenca de Columbia de la costa, donde las áreas bajas a orillas del Puget Sound están recorridas por los montes Olympic y la cordillera Costera.



Devil's Tower, en Wyoming, *es una intrusión ígnea formada debajo de la superficie terrestre. La roca fundida se introdujo por las grietas de los estratos superiores y se enfrió. A través del tiempo, las capas de roca más blanda han sido erosionadas dejando sólo la torre en pie.*

Los valles glaciarios de la vertiente marítima de los montes Olympic reciben unos 3.600 mm de precipitaciones anuales, lo que permite un exuberante bosque, único en el mundo.

Las Cascadas son montañas volcánicas erosionadas por glaciares. La más alta es el monte Rainier, un volcán apagado de 4.392 m de altura.

El monte St. Helens entró en erupción en 1980, causando la muerte a 57 personas y devastando un área enorme.

Puget Sound

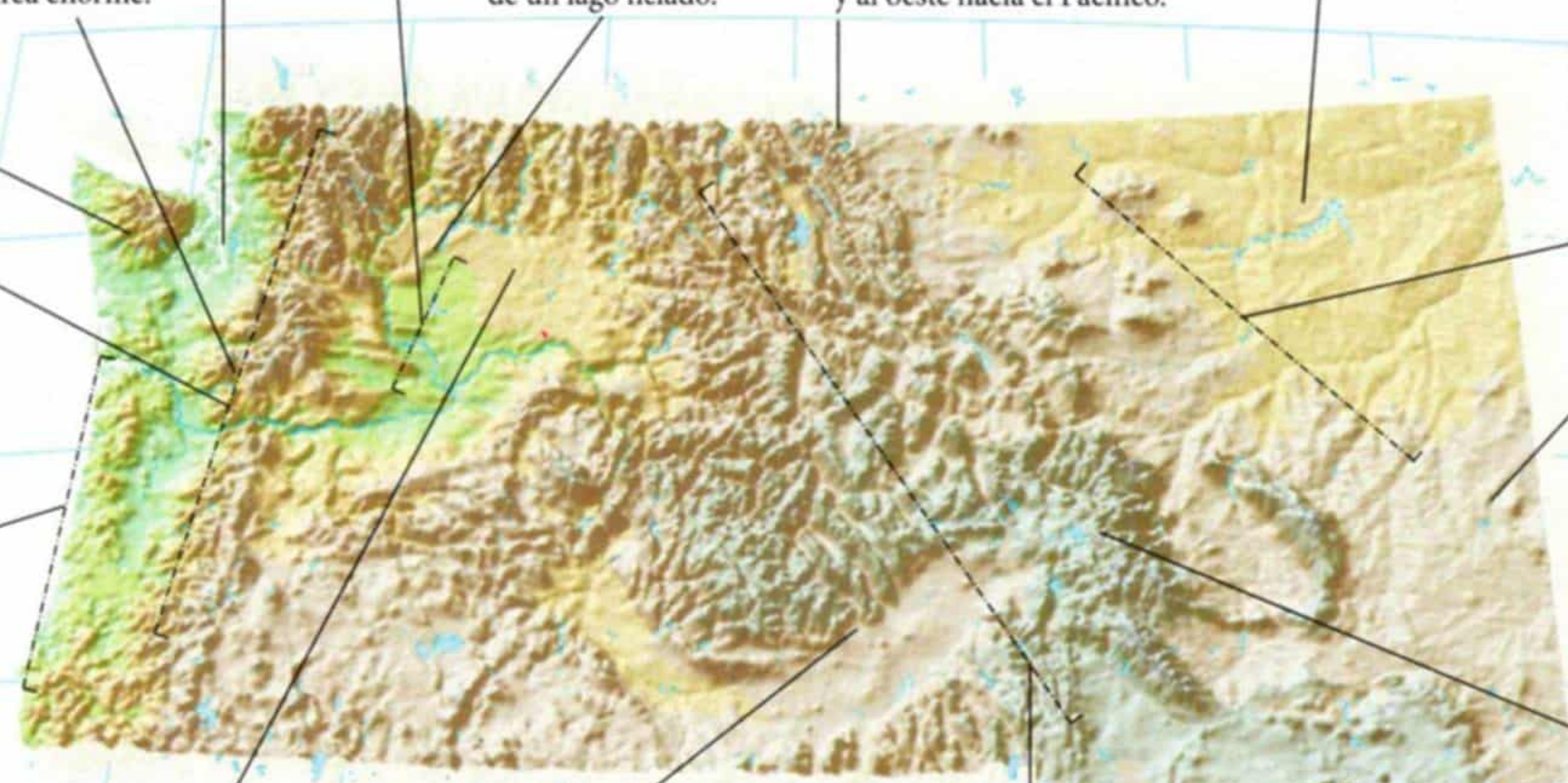
Cuenca de Columbia

El Grand Coulee y otros barrancos menores fueron cortados por inundaciones violentas causadas por la fusión de las aguas de un lago helado.

La divisoria de aguas continental cruza los montes Lewis. Desde aquí, los ríos fluyen al noreste hacia la bahía de Hudson, al sureste hacia el golfo de México y al oeste hacia el Pacífico.

Los Piney Buttes *son los restos de un antiguo relieve meteorizado y erosionado que ha dejado cerros aislados de cimas llanas y paredes verticales.*





Grandes Llanuras

Devil's Tower

Cordilleras Costeras



El agua de las fuentes termales *del Parque de Yellowstone deposita minerales sobre la capa rocosa cuando se enfría. Largos períodos de superposición han creado estas terrazas.*

Las mesetas de los ríos Columbia y Snake son unas de las mayores acumulaciones de lava del mundo. Hace más de 5 millones de años, coladas de lava basáltica cubrieron la superficie con una capa de hasta 150 m.

Las retorcidas formas rocosas del Monumento Nacional "Craters of the Moon", en Idaho, se formaron hace 2.000 años por la emisión esporádica de lava por las fisuras de la meseta basáltica.

Montañas Rocosas



Estados noroccidentales

LAS CADENAS MONTAÑOSAS COSTERAS se levantan desde la costa del Pacífico pero son ensombrecidas por la cordillera volcánica de las Cascadas y los montes Olympic. Estos abarcan zonas de bosques templados, pero la cadena de las Cascadas, más altas, crean un efecto de sombra de lluvia, produciendo condiciones semidesérticas en el interior de Oregon, hacia el este. Esta zona, ubicada entre las Cascadas y las Rocosas, es una gran meseta de lava disecada por el río Columbia y sus afluentes. Las montañas Rocosas consisten en varias cadenas. Sobre la frontera con Canadá, la cadena Lewis contiene aproximadamente 50 glaciares y numerosos lagos alimentados por glaciares en el Parque Nacional Glacier. En el sur, las zonas que rodean a los lagos Yellowstone y Grand Teton también han sido declaradas parques nacionales.



El monte Rainier (arriba) es el volcán más alto de la cadena de las Cascadas y ha estado inactivo luego de una pequeña erupción en 1850. La montaña es un dramático telón de fondo para la ciudad de Seattle, 50 km hacia el norte, y soporta un extenso sistema glaciar. Las vertientes de hielo son grises debido a las rocas que recogen de las laderas de las montañas. El resultado es un patrón de drenaje radial, con valles empinados que se abren hacia todas las direcciones. La montaña St. Helens (arriba), 50 km al sur, era similar al Rainier hasta su catastrófica erupción en 1980. Una avalancha rompió la cámara de magma del volcán y causó una explosión que afectó 700 km2 de bosques en forma casi instantánea. Los desechos y los hielos arrasaron con los canales de los ríos circundantes. El lago Coldwater (arriba a la derecha) se originó cuando un valle se llenó de barro, cenizas y piedra pómez. Del otro lado de la montaña, los bosques permanecieron intactos a pesar de la explosión (el verde claro corresponde a zonas de tala). Esta imagen de 1994 muestra la nueva base de lava que crece en el centro del cráter y el paisaje "lunar" gris de la planicie de pómez.



Gran parte de esta zona que muestra la imagen es montañosa y está deshabitada. Seattle, al sur de la isla de Vancouver, es la ciudad más grande. Al sur de Seattle hay una serie de pequeñas ciudades como Portland y Salem, que están separadas de la costa por la Cadena Costera. Siguiendo a los ríos Columbia y Snake se observan más asentamientos que forman brillantes hilos luminosos.

LOS GRANDES LAGOS EN CIFRAS

MICHIGAN | MI

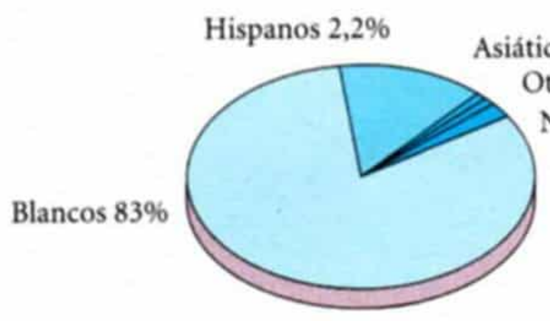
CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expect. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Lansing	250.465	9.817	39,19	22.943	75,04	8,1

El nombre del estado proviene de la palabra "michigana" que en lengua aborigen significa "gran lago". Los indígenas fueron grandes protagonistas en la historia de la región, no sólo como habitantes originarios al llegar el francés Etienne Brulé en 1618, sino que las tribus se dividieron durante la guerra de 1812 entre la Unión y Gran Bretaña, combatiendo como aliados de uno y otro bando. Finalmente quedaron como testigos de la incorporación como estado número 26º a la Unión en 1837 y de su posterior crecimiento como pilar económico del país. La ciudad de Detroit, el genio innovador de Henry Ford y la producción masiva de autos constituyen el trípode que identifica su economía. Pero Michigan se destaca en otras actividades, como la industria química, la siderurgia, la exploración forestal y el turismo.

POBLACIÓN

Aunque es la ciudad más importante del estado, Detroit no concentra más que un 10% del total de habitantes. Las que le siguen en importancia, incluida la capital, no llegan a 200.000. Se trata de Grand Rapids, Warren, Flint y Lansing. Esto se debe a que muchos habitantes de Michigan son convocados por actividades diversas, como la minería, la agricultura, la ganadería y, sobre todo, el turismo. Alrededor de los lagos Michigan, Superior, Houghton y Hurón, que se congelan en invierno, vive el mayor número de personas.

GRUPOS ÉTNICOS



ECONOMÍA

PBI: US$ 241.000 millones (1996)

Estado con gran dinamismo económico, Michigan es el primer productor de autos y autopartes del país. Las plantas están en Detroit, Dearborn, Flint, Lansing y Pontiac, sede de grandes automotrices (Ford, GM y Chrysler). Pero también es lider en muchas otras especialidades industriales como maquinarias, partes de aviones, hardware para computación, heladeras y otros artículos para el hogar, barcos, muebles y derivados de la explotación forestal en general.

La industria alimenticia se basa principalmente en el procesamiento de las importantes cosechas cerealeras. El campo provee trigo, maíz, verduras y frutas (cerezas y manzanas). También se destacan la ganadería bovina y ovina y la avicultura. Están muy extendidas la pesca y la actividad turística. Y hay ricos depósitos de hierro, yeso, petróleo, gas natural y cobre.

CRIMINALIDAD

44.771 presos

La población carcelaria equivale a un 0,45% de los habitantes. Esto ubica a Michigan en un porcentaje cercano al de California (0,48%), el estado con mayor cantidad de presos. El índice de crecimiento de encarcelados es de 5,7% anual, muy lejos del 23,4% de Hawai o del 13,6% de Alaska.

Entre los índices de delitos se destacan el de asesinatos, sólo inferior a los del Distrito de Columbia y Lousiana.

SALUD

enfermedades cardíacas y pulmonares y cáncer

Los 154 hospitales comunitarios tienen 27.900 camas y reciben 1.112.000 pacientes al año. Un 88,4% de la población dispone de algún tipo de cobertura médica.

Entre las principales causas de muerte es alta la tasa que corresponde a las dolencias cardíacas: 292 por cada 100 mil habitantes, lo que supera en 15 puntos el promedio nacional.

Excepto en los accidentes cerebrovasculares y en los problemas pulmonares, no existe una dolencia de valores importantes, incluido el cáncer (204,1 cada 100.000 personas), en la que Michigan no supere los promedios nacionales.

TEMAS DEL PAÍS

LA HERENCIA DE FORD

Michigan ha dado muchos hijos famosos: desde Francis Ford Coppola, el director de *El Padrino*, hasta los cantantes Stevie Wonder y Madonna, el actor Robin Williams o el basquetbolista "Magic" Johnson. También tiene una importante Universidad, con sede principal en Lansing. Sin embargo, fue Henry Ford, nacido en Dearbom, quien convirtió a Detroit en la ciudad más famosa del estado. Y a su propia biografía, en el símbolo del espíritu de libre empresa e iniciativa estadounidense.

A partir de la fundación de la Ford Motor Company en 1903, y de la fabricación en serie de los vehículos que llevan su nombre, se dio un impulso decisivo a la cultura del automóvil, característica del siglo XX no sólo en los Estados Unidos, sino en todo el mundo. Sus ideas y prácticas, resumidas en un par de libros (*Mi vida y mi trabajo y Hoy y mañana*), arraigaron también en su propia ciudad de Dearbom, y en otras del estado como Flint, Lansing y Pontiac.



ILLIONS | IL

Explorado por los franceses Marquette y Joliet en 1673, el territorio de Illinois estuvo integrado a la Louisiana francesa hasta 1763, cuando pasó a dominio británico. En 1809 se declaró autónomo y en 1818 pasó a ser el 21º miembro de la Unión. La población indígena fue expulsada tras los tratados de Rock Islands (1813) y Chicago (1833).

n **ECONOMÍA.** Ya en 1870 era el primer estado agrícola. Pero desde entonces y hasta 1890 comenzó un desarrollo industrial que lo convirtió en uno de los principales polos productivos del país. Su diversificación le confiere a Illinois el carácter de microcosmos económico. Es una de las regiones agrícolas y ganaderas más prósperas del país debido a sus fértiles suelos, regadas por unos 500 ríos, entre los que destaca el Illinois.

CRONOLOGÍA

La historia de Chicago tiene algunos hitos. En 1866 ocurrió allí el fusilamiento de obreros que originó la conmemoración del 1º de mayo como Día del Trabajo. En la década de 1920, la ciudad fue famosa por las actividades mafiosas de Al Capone y de su rival, George Muran. Hoy es un gran centro financiero y de comunicaciones ferroviarias y aéreas. Además, Chicago domina el mercado mundial de granos.

OHIO | OH

La tierra donde nació Neil Armstrong, el primer hombre que pisó la Luna, fue explorada por el francés De la Salle en 1669. Cuando los indígenas acorralaron a los franceses, pasó a ser un dominio británico. Escenario de luchas por la independencia y de los indígenas por su tierra, Ohio fue incorporado a la Unión en 1803.

n **POBLACIÓN.** La mayoría de la población es blanca (87%), los negros superan el millón y hay más de 100.000 habitantes de origen hispano.

n **ECONOMÍA.** Este es el tercer productor de manufacturas y sus miles de fábricas le hacen sombra a la agricultura y a la minería. Akron es famosa por su industria del caucho y de la goma; Canton, por los cojinetes; Cincinnati, por las turbinas para jets y maquinarias; Cleveland, por las autopartes y acerías; Dayton por máquinas de oficinas, heladeras y equipamiento para autos y Toledo, por cristales y autopartes. Esta última, además, es un importante puerto de embarque para el carbón proveniente de Ohio y de toda la región.

n **SALUD.** Hay 170 hospitales comunitarios con 36.100 camas y que reciben a 1.376.000 pacientes por año. Además el sistema de salud del estado atiende sin hospitalizar otros 24.000.000 de consultas al año, la cifra la más alta después de California y Nueva York.

WISCONSIN | WI

Visitado por Jean Nicolet en 1634, Wisconsin fue de Francia y Gran Bretaña, alternadamente, hasta 1812. Forma parte de la Unión desde 1848, cuando dejó de ser un territorio para convertirse en el 30º estado.

n **POBLACIÓN.** La gran mayoría de los habitantes son blancos (92% del total). Los negros suman 291.000 habitantes y los hispanos, 120.000. Milwaukee, conocida como la "ciudad de la cerveza", es el centro urbano más poblado y sólo Madison tiene más de 200.000 habitantes.

n **ECONOMÍA.** Wisconsin es el primer productor nacional de leche y quesos gracias a la explotación de 1.410.000 vacas. También es muy importante su producción de cerveza. Numerosos bosques generan la correspondiente actividad forestal: figura segundo entre los 47 estados productores de papel. Además se cultivan papas, tabaco, frutas, trigo, maíz y remolacha azucarera. Tiene yacimientos de hierro, cinc, y plomo; importantes astilleros y gran convocatoria turística.

n **SALUD.** Pionero en legislación social, Wisconsin fue el primer estado en proveer pensiones para ciegos (1907); para niños pobres (1913); para la tercera edad (1925) y seguros de desempleo (1932). Hay 124 hospitales comunitarios que atienden a 551.000 pacientes al año.

INDIANA | IN

Indiana fue explorado por el francés De la Salle entre 1679 y 1680 y fue escenario de múltiples luchas por su posesión entre británicos y franceses, indígenas e independentistas. D eclarado territorio en 1800, se le dio la categoría de estado en 1816. Ocupa una llanura ondulada donde hay depósitos glaciarios. Sus suelos son fértiles y también se forman grandes depósitos de arena, especialmente en las costas del lago Michigan.

n **ECONOMÍA.** Las industrias se concentran en la zona norte. Indiana figura entre los diez estados con mayor producción industrial. En Gary hay una importante acería, además de varias fábricas metalúrgicas, mecánicas y de accesorios para autos, farmacéuticas, aeronáuticas y electrotécnicas. También hay productoras de alimentos, basadas en las carnes y lácteos provenientes de la zona central, agrícola y ganadera por excelencia. Indiana, Bloomington y Bedford son importantes centros de explotación minera (carbón, bauxita, petróleo y gas natural).

n **POBLACIÓN.** Un 90,6% es blanca; el 7,8%, negra; el 0.2%, indígenas y un 0,7% de origen asiático. La mayor concentración se da en la capital, Indianápolis. Indiana es famosa mundialmente por la competencia automovilística 500 Millas de Indianápolis, que se realiza en junio.

Estados del noroeste en cifras

WASHINGTON | WA

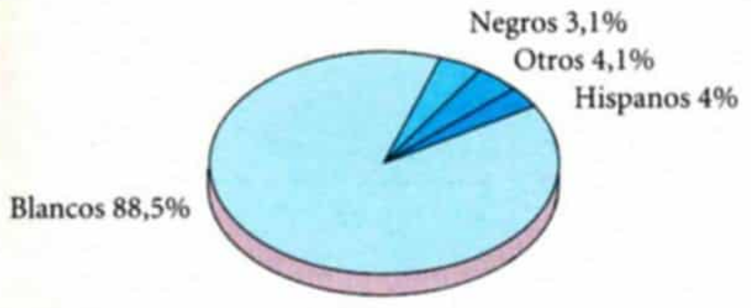
CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expect. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Olympia	182.949	5.689	31,09	24.810	76,82	6,0

Washington forma un ángulo entre la costa del Pacífico, al oeste, y el límite con Canadá, al norte. El territorio fue explorado por españoles (Bruno Heceta, 1775); norteamericanos (Robert Gray, 1792); y británicos (George Vancouver, 1792-1794). En 1846, con el Tratado de Oregon, se estableció el paralelo 49 como frontera y se evitó una guerra entre norteamericanos e ingleses.

POBLACIÓN

En la tierra de los más duros inviernos nació el famoso cantante y actor Bing Crosby, cuyo tema más famoso es, justamente, "Navidad blanca". Del mismo modo la modernidad tecnológica del Pacífico y la costa oeste parecerían haber inspirado al otro famoso nacido en el estado: nada menos que Bill Gates, el creador de Microsoft y gestor del boom informático masivo a fines del siglo XX. La ciudad más importante del estado es Seattle. Por su población y desarrollo se destaca claramente sobre las que le siguen, como Spokane, Tacoma y Bellevue.

Grupos étnicos





ECONOMÍA

PBI: US$ 143.800 millones (1996)

La producción de Washington se basa en varios sectores. Entre ellos figura la característica captura del salmón que no sólo se comercializa sino que atrae a numerosos aficionados a la pesca. También, la explotación de yacimientos de cinc, plomo, cobre, hierro y, sobre todo, de magnesita, ya que cuenta con las reservas más importantes de este mineral en todo el país.

Otras actividades económicas muy importantes son la producción de aluminio, madera, metales y conservas. Estas aparecen como puntas de un esquema liderado por la aeronáutica y la misilística espacial y bélica, instaladas en Seattle, sede de la poderosa compañía Boeing, una de las mayores fabricantes de aviones.

El fértil valle de Yakima, en tanto, es el principal productor de manzanas del país y epicentro de una famosa producción lechera.

CRIMINALIDAD

13.214 presos

En los últimos años se han logrado avances en la lucha contra el delito. En 1995 la tasa de delitos en el estado fue de 6.270 por cada 100.000 habitantes. En 1996 se redujo a 5.909 y al año siguiente se mantuvo en un nivel similar. La cantidad de violaciones supera la media nacional.

Índice de criminalidad



SALUD

enfermedades cardiovasculares y sida

El sistema de salud presenta signos de progreso al registrar una tasa de mortalidad infantil del 6 por mil, cuando la media nacional es de 7,3. Lo mismo ocurre con la expectativa de vida, que es de 76,82 años, cuando en los EE. UU. promedia los 75,37. Las enfermedades que más muertes provocan en el país también aparecen aquí bajo control. Sus índices de mortalidad son más bajos que en otros estados.

Temas del país

LA FUERZA DEL COLUMBIA

El río Columbia lleva en su corriente la potencia equivalente a un tercio de toda la energía eléctrica que se consume en el país. Sin estar aprovechada en su totalidad, unos 1.000 diques de diversa importancia utilizan la fuerza natural de los saltos para varios propósitos. Entre ellos, el riego de los valles, el control de posibles inundaciones, el simple almacenamiento de agua para distintos usos y la producción de energía.

El dique Grand Coulee es uno de los mayores generadores de energía en el mundo. Y es la abundancia de energía eléctrica la que permite a Washington mantenerse como uno de los mayores productores de aluminio del país.

El Columbia es, además del límite natural con el estado de Oregon, la columna vertebral de un sistema hidrográfico que integran otros ríos importantes, como Snake, Cowlitz, Yakima, Spokane y Okanogan. La vida de Washington no sería comprensible sin esta red que drena su territorio.

El relieve está definido por las cordilleras de la Costa y de las Cascadas donde se alcanza la altura máxima en el monte Rainier (4.392 m), uno de los atractivos turísticos del estado.

En tanto, en el Puget Sound, una recortada costa llena de islas, hay bases militares y centros de investigación espacial.

IDAHO | ID

Las famosas montañas Rocosas (o Rocallosas) constituyen, de norte a sur, la principal unidad de relieve de Idaho. En el extremo sudoeste se eleva el macizo Karibou, de cuyas cumbres descienden los mayores ríos del estado: Kootwenay, Saint Joe, Clearwter, Salmon River y, sobre todo, el Snake. También hay unos 2.000 lagos. En Idaho se produce plata, antimonio, cobalto, cinc y oro. También es importante la cosecha de papas

n **Población.** Las tres cuartas partes se concentran en el amplio valle del río Snake. Boise es la ciudad más poblada, seguida por Pocatello. Un importante impulso al crecimiento y la migración interna se produjo durante la Segunda Guerra Mundial cuando se decidió que Idaho intensificaría su producción agropecuaria.

El 94,4% de los residentes son blancos; 5,3%, hispanos; 0,3%, negros; 1,4%, indígenas y 0,9%, asiáticos.

Cronología

El primer asentamiento se efectuó en 1855. Pero el descubrimiento de oro en 1860 suscitó el interés por la región. Ya en 1863 fue declarado territorio nacional, siendo segregado del estado de Montana y posteriormente del de Wyoming, para convertirse en 1890 en el miembro número 43 de los Estados Unidos.

WYOMING | WY

El estado de los cowboys, como se lo conoce popularmente, vio nacer al legendario William "Bufalo Bill" Cody. Por eso en los nombres de sus principales ciudades, como Cheyenne o Laramie, recuerdan a los relatos de la Conquista del Oeste. El territorio fue comprado por EE. UU. a Francia en 1803.

n **Economía.** Los recursos principales de Wyoming son la minería (petróleo y gas natural). Aquí está el depósito de carbonato de sodio (natrona) más grande del mundo. Y el segundo en importancia nacional de uranio. También es el segundo productor nacional de lana: en 1995 fue tercero en número de ovejas y corderos (1.410.000 cabezas) después de Texas y California. El turismo cuenta con el parque nacional Yellowstone (foto).

n **Educación.** La inscripción escolar alcanza al 97,4% y supera a la media nacional (91,7). En el estado funcionan 9 institutos superiores con 31.000 alumnos.



ESTADO	CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expectativa de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Idaho	Boise	216.456	1.229	5,67	18.705	76,88	7,4
Illinois	Springfield	150.007	12.045	80,29	25.619	74,90	8,6
Indiana	Indianapolis	94.328	5.899	62,53	21.490	75,39	8,7
Montana	Helena	380.849	880	2,31	17.899	75,25	7,0
Ohio	Columbus	116.103	11.209	96,54	22.302	75,32	7,7
Oregon	Salem	251.571	3.282	13,04	21.975	76,44	5,6
Wisconsin	Madison	169.643	5.224	30,79	22.253	76,87	7,3
Wyoming	Cheyenne	253.349	481	1,8	20.556	76,21	6,4

OREGON | OR

En el siglo XVI, marinos españoles e ingleses fueron los primeros en avistar las costas de Oregon, sobre el Pacífico. Y el capitán James Cook, al buscar una vía navegable, ordenó las primeras descripciones cartográficas de en 1778. En 1792, el capitán Gray, a bordo del *Columbia*, descubrió el río que desde entonces lleva el nombre de su barco.

n **Educación.** La capital, Salem, cuenta con una importante universidad. La tasa de escolaridad entre los 5-17 años (escuela pública elemental y secundaria) es de 90,9% y el número de institutos superiores es de 45, con 177.000 alumnos.

n **Economía.** La industria de la madera y del papel derivan de la gran actividad forestal de Oregon. La pesca del salmón es otra de sus industrias más importantes y características. Primer productor de cromita del país, el estado también es un importante centro turístico.

MONTANA | MO

En los primeros años de la década de 1740, los franceses Francois y Luis-Joseph Verendrye exploraron la región. La historia de Montana hasta su integración como parte de EE. UU. es similar a la del resto de la región, con guerra continua entre franceses y británicos, colonos independentistas y tribus indígenas, excepto en un detalle: aquí se libró la famosa batalla de Little Big Horn, en la que Sioux y Cheyennes unidos lograron batir a las tropas del general Custer.

n **Población.** Un 6% de indígenas constituye una presencia notable, sobre la media del país, pero aquí también predominan los blancos (92,7%) con apenas un 0,3% de negros. Billings y Great Falls son las principales ciudades.

n **Economía.** El fundamento económico es la explotación agrícola. Montana es uno de los primeros productores de cebada, trigo, remolacha azucarera, lino, papas, forrajes y avena.

Clarín



DORLING KINDERSLEY

GRAN ATLAS

Clarín 2000

la tierra desde el satélite

12 AMÉRICA DEL NORTE

ESTADOS UNIDOS

CALIFORNIA Y NEVADA

CIFRAS





Biblioteca **Clarín**
Invitación al saber

CALIFORNIA Y NEVADA



LA FIEBRE DEL ORO DE 1849 provocó la primera gran oleada de colonos europeos a la costa oeste. El clima agradable, el hermoso paisaje y la economía dinámica siguen atrayendo inmigrantes, a pesar de la amenaza de los terremotos, y California se ha convertido en el estado más poblado de EE.UU. La población se concentra en Los Ángeles, una de las conurbaciones más extensas del mundo, San Francisco y San Diego. Los nuevos inmigrantes proceden de Corea del Sur, Filipinas, Vietnam y México. Las áridas tierras de Nevada, al principio, fueron explotadas por los minerales. Luego, los ingresos de la minería fueron superados por los generados en los centros turísticos y de juego de Las Vegas y Reno.

REFERENCIAS

POBLACIÓN
- 1 millón a 5 millones
- 500.000 a 1 millón
- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

ALTIMETRÍA
- 4000m
- 3000m
- 2000m
- 1000m
- 500m
- 250m
- 100m
- nivel del mar

ESCALA 1:3.000.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)

km 0 5 10 20 30 40 50 60 70 80
millas 0 5 10 20 30 40 50 60 70 80



C50/P558

INDUSTRIA Y TRANSPORTE

LAS RICAS RESERVAS DEL SUBSUELO de Nevada abrieron un período de auge minero, luego reemplazado por los ingresos generados por el juego. En California se desarrollan industrias relacionadas con la defensa y actividades de investigación y desarrollo. Silicon Valley, cerca de San Francisco, es un centro mundial de la microelectrónica, mientras en Los Ángeles el turismo,



El juego fue legalizado en Nevada en 1931. Desde entonces, Las Vegas se ha convertido en el centro de esta actividad que produce millones de dólares.



Actividades económicas e infraestructura
- aeroespacial
- automovilística
- defensa
- cinematográfica
- financiera
- alimentaria
- casinos
- tecnológica
- minera
- farmacéutica
- investigación
- textil
- turismo
- princ. poblaciones
- aeropuerto internac.
- principales carreteras
- princ. áreas industriales

SISTEMAS DE TRANSPORTE

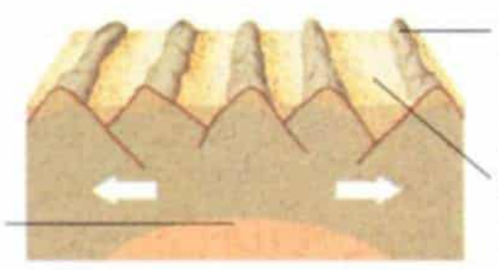
- 338.334 km
- 4.710 km
- 12.595 km
- 306 km

En California, el auto es un elemento vital de la vida cotidiana. Un extenso sistema de autopistas recorre todo el estado, que tiene el mayor índice de vehículos per cápita del mundo.

EL PAISAJE

EL AMPLIO VALLE CENTRAL separa las montañas costeras de California de Sierra Nevada. La falla de San Andrés, que discurre debajo de gran parte del estado, produce frecuentes temblores de tierra y terremotos. Al este de Sierra Nevada, el paisaje se caracteriza por una topografía de cuencas y sierras,

La roca fundida ascendente forma una cúpula en la corteza terrestre



A lo largo de extensas fracturas (fallas) se eleva una serie de cordilleras

Las sierras, al ser erosionadas, colman los valles intermedios de sedimentos

***La roca fundida** (magma) acumulada forma una cúpula en el interior de la Tierra y las rocas de la superficie se rompen. Algunas zonas se levantan formando montañas y otras se hunden creando valles llanos (cuencas).*



***La sequoia llamada General Sherman,** en el Parque Nacional Sequoia, tiene 3.000 años y, con sus 84 m, es uno de los seres vivos más altos del mundo.*

Casi toda la agricultura de California está confinada al fértil y bien regado Valle Central, situado entre las cordilleras Costeras y Sierra Nevada, que incluye los valles de San Joaquín y Sacramento.

Las impresionantes formaciones de roca granítica de Half Dome y El Capitán, y los verdes bosques de coníferas atraen a millones de visitantes cada año al Parque Nacional de Yosemite, en Sierra Nevada.

La Gran Cuenca domina casi toda la topografía de Nevada. Contiene grandes cuencas separadas por relieves erosionados, como cerros aislados y mesetas. El caudal de los ríos varía con las lluvias y el derretimiento de las nieves.

Sierra Nevada

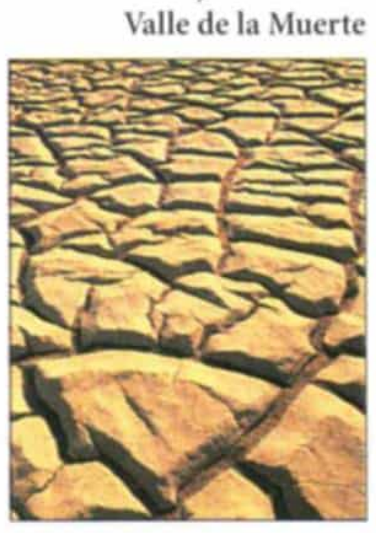


El pico Wheeler alberga algunos de los árboles más viejos del mundo, pinos (*pinnus aristata*), que pueden vivir hasta 5.000 años.

Cuando la presa Hoover, en el río Colorado, fue terminada en 1936, se formó el lago Mead, uno de los lagos artificiales más grandes del mundo. Se prolonga 285 km aguas arriba.

La falla de San Andrés se extiende 1.050 km a través de California. Cuando los terrenos de ambos lados de la falla se desplazan a velocidades distintas se producen fuertes terremotos. San Francisco fue devastada por un terremoto en 1906.

Valle de la Muerte



Denominado así por los colonos inmigrantes en 1849, el Valle de la Muerte es el lugar más seco y caluroso, además del más bajo, de América, situado a 85,4 m bajo el nivel del mar.

El desierto de Mojave, escasamente poblado, recibe menos de 200 mm de lluvias anuales. Se utiliza para probar armas y con otros fines militares.

El mar Salton, un lago salado de 777 km², se creó accidentalmente, entre 1905 y 1907, cuando se rompieron los sistemas de contención de un canal de regadío del río Colorado.

Desierto Amargosa



La Sierra Nevada forma una barrera que impide que la lluvia llegue a gran parte de Nevada. Las masas de aire del Pacífico quedan despojadas de su humedad al pasar sobre las montañas.

UTILIZACIÓN DEL SUELO

CALIFORNIA es el primer productor agrícola de EE.UU., aunque las escasas precipitaciones hacen esencial el riego. La larga estación de cultivo y el abundante sol permiten diversificar la producción en el Valle Central (uva, cítricos, hortalizas y algodón). Casi 6,8 millones de hectáreas de bosques de California se explotan comercialmente. El clima árido de Nevada y sus suelos pobres no sirven para la

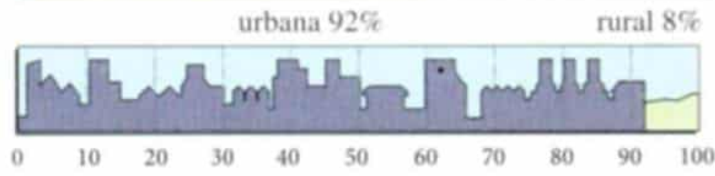
Utilización del suelo y agricultura
- bovino
- cítricos
- frutales
- riego
- madera
- viñedos
- prin. pobl.
- pastos
- cultivos
- bosque
- desierto





Sin riego, este fértil valle en Palm Springs aún formaría parte del desierto de Sonora. El consumo de agua de los establecimientos agrícolas de California constituye el 80% del total del estado.

POBLACIÓN URBANA Y RURAL



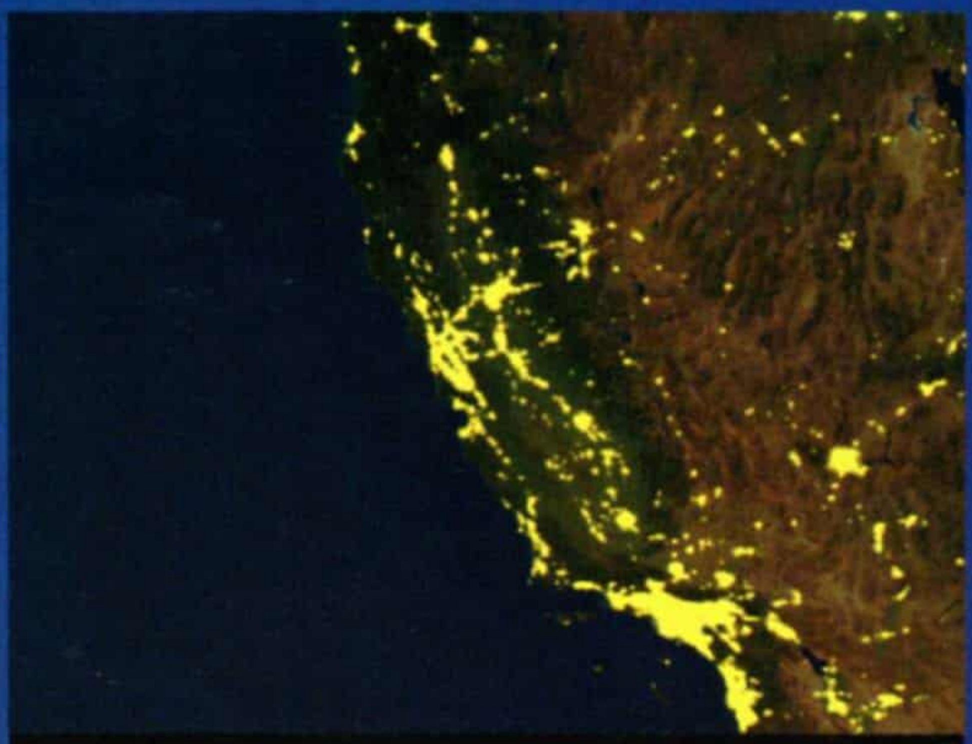
DENSIDAD	SUPERFICIE TOTAL
44 habitantes por km²	697.286 km²



La imponente pared granítica de El Capitán caracteriza al valle de Yosemite, que con frecuencia está repleto de turistas durante el verano.

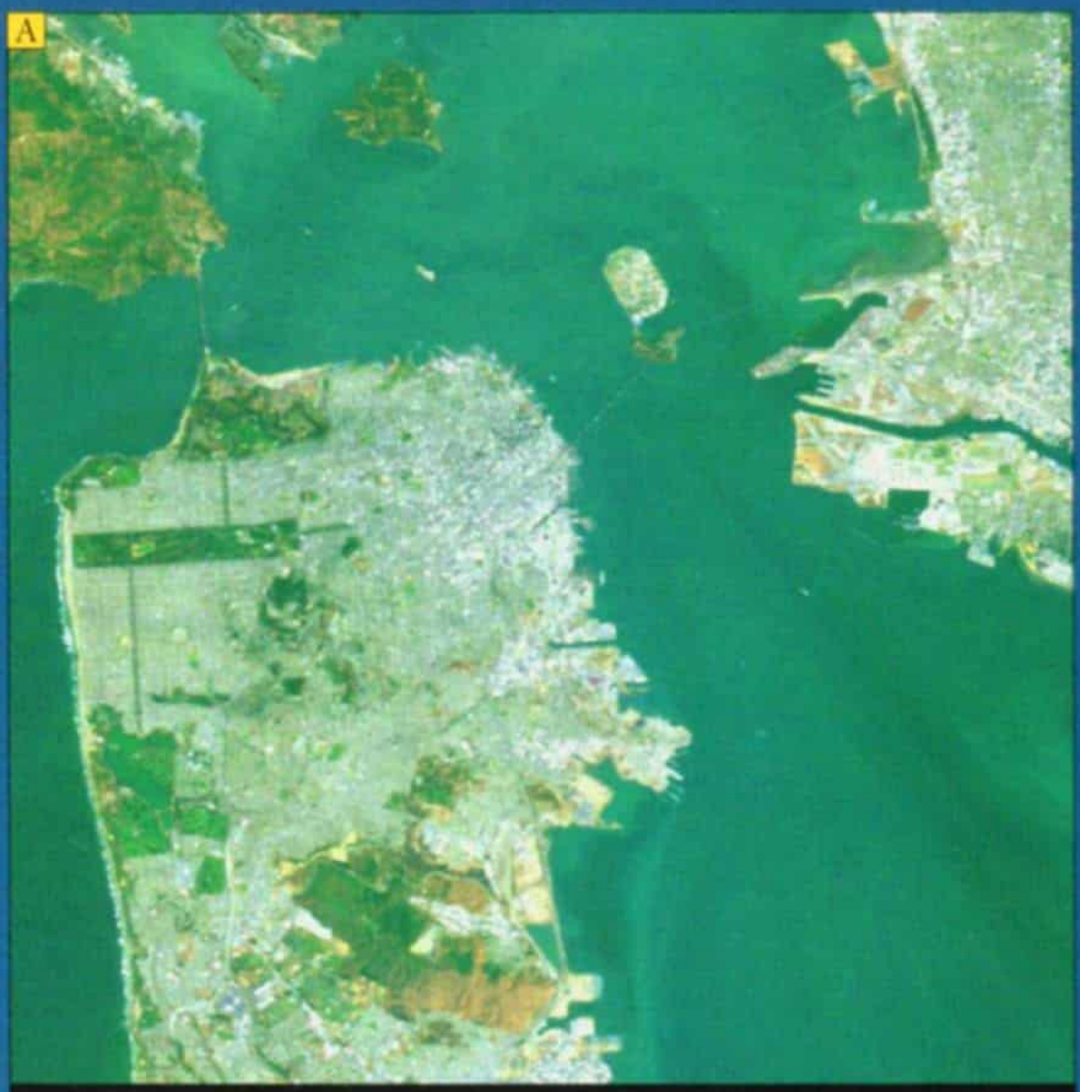
CALIFORNIA Y NEVADA

LAS MONTAÑAS DE LA CADENA COSTERA y de Sierra Nevada están forestadas, si bien los picos más altos de las Sierras superan la línea que marca el límite de la vegetación arbórea. Los desiertos de Nevada se ubican hacia el este de la "sombra de lluvia". La ciudad de Las Vegas está al oeste del lago Mead, un gran embalse del río Colorado. Hay zonas muy irrigadas a lo largo del Colorado y al sur del Mar Salton, en Imperial Valley, donde se practica agricultura. El sur de California es atravesado por zigzagueantes sistemas de fallas, muchos de los cuales pueden ser seguidos en la imagen a lo largo de las fronteras de los principales bloques de corteza. Dos grandes fallas se cruzan al norte de Los Angeles, separando el extremo norte del desierto de Mojave de las montañas San Bernardino y Tehachapi. Los sistemas paralelos y las depresiones de Nevada están controlados por las fallas debido a la extensión de corteza de este a oeste. La falla de San Andrés recorre más de 1.000 km desde Los Angeles hasta San Francisco, con ríos que siguen la resultante debilidad de la corteza en forma paralela a la costa.

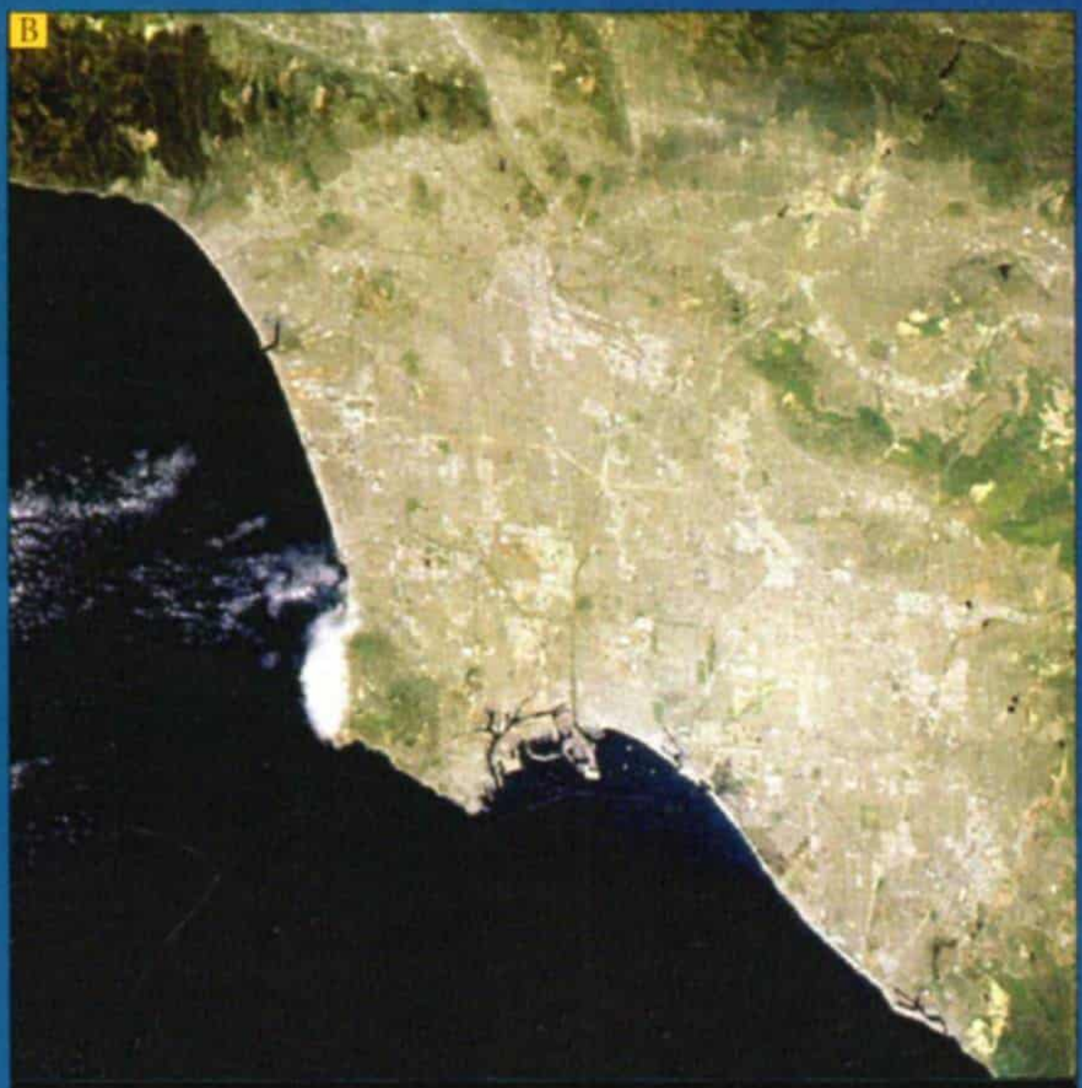


La imagen nocturna *muestra los centros densamente poblados sobre la costa: Los Angeles y San Diego en el sudeste, y San Francisco, Oakland y San José hacia el norte. Las Vegas es la otra ciudad importante, ubicada en el desierto (en la parte inferior derecha de la imagen). Las montañas costeras separan la costa del Pacífico del Valle Central, donde una línea de ciudades forma un hilo luminoso que va desde el norte de Sacramento hacia el sur, atravesando Modesto y Fresno en dirección a Bakersfield.*




San Francisco *ocupa una península ubicada entre el Pacífico y la bahía que lleva el mismo nombre de la ciudad. La espuma blanca de las olas del océano se observan a lo largo de la costa oeste en esta imagen tomada por el Landsat, mientras que escolleras, muelles y diques se alinean sobre la bahía. El puente Golden Gate se dirige al norte, hacia las colinas del condado Marin. La pequeña isla hacia el este es Alcatraz, famosa porque allí funcionó una prisión. La falla de San Andrés recorre la península y la zona de amarraderos es especialmente vulnerable al daño causado por los movimientos sísmicos y debió ser reconstruida después del terremoto de 1906.*



El valle de Los Angeles *está entre tres cadenas de montañas y el Pacífico. Las montañas San Bernardino hacia el nordeste, las Santa Mónica, hacia el noroeste, y las Santa Ana, hacia el sudeste, forman un círculo que encierra el aire sobre Los Angeles cuando sopla la brisa oceánica. Los gases contaminantes del tránsito y la industria frecuentemente se concentran debido a la falta de circulación del aire y reaccionan bajo la luz solar formando el smog de la ciudad. Las áreas luminosas dentro de la zona urbana muestran la concentración industrial y comercial. También se ven barcos anclados fuera de la zona portuaria de Long Beach.*


Lago Goose
Gran Lago Salado
Gran Cuenca
Desierto del Gran Lago Salado
Sierra Nevada
Lago Pyramid
Reno
Lago Tahoe
Río Sacramento
Valle Central
Sacramento
Lago Walker
Valle Big Smokey
Lago Mono
San Joaquín
Cordillera Costera
Río Owens
Lago Owens
Valle de la Muerte
Las Vegas
Lago Mead
Presa Hoover
Desierto de Mojave
Río Colorado
Los Ángeles
Long Beach
Acueducto del Colorado
Islas del Canal
Mar Salton
Desierto de Sonora
Golfo de Santa Catalina
San Diego
Pacífico

CALIFORNIA Y NEVADA EN CIFRAS

CALIFORNIA | CA

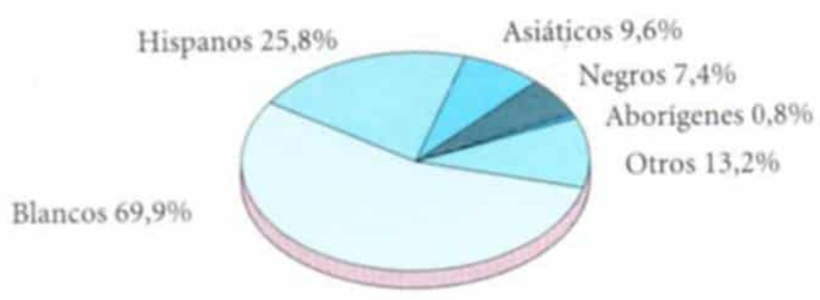
Juan Rodríguez Cabrillo fue el descubridor de este territorio en 1542, aunque Hernán Cortés instaba a los reyes de España a buscar "las islas de California" ya desde 1524. Pero el primer asentamiento, en San Diego, se realizó en 1769. Luego, en 1847, California se incorporó a EE.UU. Es el tercer estado en extensión, después de Texas y Alaska, y el más poblado del país, al punto que uno de cada ocho estadounidenses es californiano. Gran receptor de inmigrantes (200.000 se radican allí cada año) es una síntesis del país. En ninguna otra parte la diversidad de culturas se hace tan notable como en California. Estado de grandes ciudades y largas autopistas, desiertos, terremotos, desarrollo informático, películas de Hollywood... Un escenario donde se trata de hacer realidad "el sueño americano".

POBLACION

En 1848 se descubrió oro en Sacramento y un año después miles de inmigrantes llegaron al hasta entonces ignoto lugar. Y aunque la fiebre del oro se detuvo, la inmigración continuó. Tras el oro, hacia 1860, el ferrocarril atrajo la segunda oleada de inmigrantes chinos. Fue tal su impulso, que en 1881 el Congreso impuso restricciones a su ingreso que recién se derogarían en 1943. El *Chinatown* de San Francisco es tan famoso como el *Little Tokyo* de Los Angeles, segunda concentración japonesa del país.

California tiene la mayor población indígena. Los negros vinieron desde el sur, atraidos por la demanda de mano de obra durante la Segunda Guerra Mundial. También hay importante presencia italiana, colonias rusas e irlandesas, indios y paquistaníes en el Silicon Valley y hasta la mayor concentración de camboyanos fuera de Camboya.

GRUPOS ÉTNICOS



CRONOLOGÍA

El 3 de mayo de 1992 ocurrieron los graves disturbios raciales de Los Angeles. El detonante fue la absolución de cuatro policías blancos que habían golpeado al ciudadano negro Rodney King. La expectativa de una condena ejemplar se vio defraudada. Y la protesta culminó en un estallido de violencia que convirtió a la ciudad en "zona de catástrofe nacional".

Más de 50 muertos, manzanas enteras demolidas e incenciadas, fue el resultado de una tensión que nació con California.

En 1849 el Congreso Constituyente de California trató de prohibir la entrada de negros, lo que fue doblegado por la insistencia de los antiesclavistas.

En 1870, oradores tristemente célebres como Denis Kearney, propugnaban la violencia contra los chinos, alegando que le robaban el trabajo a los blancos. En 1882 el Congreso aprobó una ley que limitaba la inmigración china.

Un paso en pro de la integración se dio en 1996, cuando Willie Brown se convirtió en el primer alcalde negro de San Francisco.

ECONOMÍA

PBI: US$ 880.100 millones (1996)

En 1906, un terrible terremoto provocó en San Francisco un incendio que duró tres días y que dejó unos 3.000 muertos y 250.000 personas sin techo. Sin embargo, la tragedia pareció motivar el despegue económico de todo el estado.

Nació el cine de Hollywood, los pozos petrolíferos se comprobaron suficientes para cubrir las necesidades de la creciente industria automovilística y hacia 1937 los naranjales ya eran un símbolo de la pujanza agrícola.

Los filmes proporcionaron la imprescindible evasión en los duros años de la Primera Guerra, la ley seca y, más tarde, la Gran Depresión. Advertidos del fenómeno y sus proyecciones, los banqueros de Wall Street comenzaron a invertir en esa actividad.

Además se destacan la industria, muy diversificada y con especial acento en la electrónica; los bosques, que ocupan más del 40% del estado; y entre los cultivos, la vid y los frutales. La riqueza minera de California se basa en la explotación de petróleo y gas natural, mercurio, oro, cinc y tungsteno.

El principal problema actual es que con el incesante crecimiento de la población, la tierra se usa para construir viviendas y se resta a la agricultura y a la forestación. Su futuro, signado por los servicios y la tecnología de punta (Silicon Valley) se augura más urbano que rural.

CRIMINALIDAD

157.547 presos

Las bandas y pandillas callejeras constituyen una verdadera plaga en las ciudades, al punto que las guías de turismo no soslayan los consejos de seguridad a los visitantes, desde el modo de conducirse en los cajeros automáticos hasta los trucos para no ser instado a detenerse cuando se maneja un auto. No parece casual que uno de los atractivos turísticos más famosos del estado sea la ex prisión de Alcatraz, "La Roca", donde fue confinado el célebre mafioso Al Capone.

ÍNDICE DE CRIMINALIDAD

Asesinatos
8 cada 100,000 personas

Violaciones
31,6 cada 100,000 personas

Robos
253 cada 100,000 personas

EDUCACIÓN

La problemática de la sociedad multirracial se traslada a la educación. La creciente presión de la presencia hispana llevó a la discusión legislativa la declaración del estado bilingüe, con la inclusión del castellano en las escuelas, lo que fue desechado.

Sin embargo, en el período escolar 1998-9 los hispanos constituían el 41,3% del total de alumnos inscriptos en los establecimientos educativos públicos.

California cuenta con más de 8.300 escuelas donde estudian 5,8 millones de chicos y trabajan más de 264.000 docentes. Estos tienen a su disposición más de 573.000 computadoras y 63.000 aulas están conectadas con Internet.

El número de alumnos por aula crece permanentemente en el estado que sufre más que otros los topes y reducciones presupuestarios aplicados en 1978, cuando se redujo el impuesto a las propiedades, que financiaba básicamente al sistema y que actualmente representa el 28% de sus ingresos. La mayoría de éstos provienen directamente del estado. Entre el 80 y el 85% de los gastos de cada distrito escolar se destina a los sueldos docentes.

California se destaca por la excelencia de sus universidades, como la de Stanford (1891), la de California, cuya sede de Los Angeles (UCLA) fue diseñada en 1925, y cuya sede de Berkeley en San Francisco, se hizo más famosa por sus protestas sociales que por contar con nueve premios Nobel entre los profesores. También es importante la Universidad Jesuita de San Francisco (1855).

SALUD

dolencias cardíacas y cáncer

El sistema de salud de California asiste a 25.892.000 personas. Una cifra acorde a su condición de estado más poblado, pero no por eso menos notable. Así y todo, un 21,5% de la población (más de 7 millones) no tiene seguro médico.

Hay 414 hospitales comunitarios, lo que asegura 74.100 camas disponibles para recibir 3.110.000 pacientes al año, atendiendo 44.200 consultas diarias en hospitales y 43.600 ambulatorias. El centro más destacado del sistema sanitario es el prestigioso hospital de la UCLA (Universidad de California en Los Angeles).

Es alta la tasa de enfermos de sida (13,2 cada 100 mil habitantes); si bien no es la mayor del país. Entre las principales causas de muerte sólo supera el promedio nacional la tasa de homicidios (9,6 cada 100.000 personas, contra 7,9 para todo EE.UU.).

TEMAS DEL PAÍS

AUTOS, CINE Y LUJO



Los ocho millones de vehículos son toda una definición de la vida cotidiana en la ciudad. Sin un centro urbano definido, al contrario de lo que ocurre en otras ciudades, el auto es rey en Los Angeles. Para transitar sus numerosas autopistas o para atascarse en los embotellamientos en las horas pico.

La ciudad tiene en su centro, o *downtown*, un auténtico crisol de razas. El Pueblo es la zona mexicana por excelencia, en pleno corazón de la ciudad, lo que se evidencia no sólo en el auge del español, sino en las festividades en iglesias, plazas y mercados. También son característicos *Chinatown*, *Little Tokyo* y el barrio financiero. Y como atractivos turísticos las exclusivas calles de Beverly Hills, Bel Air y Westwood, ocupadas por las mansiones de las grandes estrellas del cine. Para los residentes, las playas y puertos de la bahía de Santa Mónica, Palos Verdes y Long Beach son sus propios paraísos. Pero es probable que además de Hollywood, una de las calles más famosas sea Sunset Boulevard, inspiradora de infinitas historias de la novela y el cine policial o "negro". Su tramo más característico es Sunset Strip, rodeado de clubes y hoteles y centro de la vida nocturna.

TRADICION DE VANGUARDIA

Los magnates ferroviarios construyeron sus mansiones multimillonarias en San Francisco. Pero, como contracara, la ciudad se convirtió en símbolo del inconformismo, la protesta política y la tolerancia a las diferencias ideológicas y morales. La zona de la Bahía fue eje de las luchas pacifistas contra la Guerra de Vietnam y los homosexuales constituyen un voto poderoso a la hora de las elecciones.

Son características de San Francisco sus 43 colinas, que aseguraron la vigencia del tranvía desde 1873 hasta la actualidad. El puente Golden Gate, que desde 1937 enlaza la ciudad con el Marin County y tiene 6 carriles para los 120.000 vehículos que lo cruzan a diario y uno para peatones. Su construcción duró más de cuatro años y costó 35 millones de dólares.

El *Financial District* es uno de los barrios financieros más poderosos del país, conocido como "el Wall Street del Oeste". Las riquezas culturales son múltiples. El Museo de Arte Moderno con su famosa Paul Klee Gallery, justifica el prestigio de San Francisco como ciudad de vanguardia.

CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en U$S	Expect. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Sacramento	411.470	32.667	79,39	24.404	75,86	5,9

Temas del país

LA ERA DE LA INFORMATICA

Estados Unidos encabeza la llamada revolución informática y su sociedad atraviesa profundos cambios como resultado de la proliferación de computadoras personales y la difusión de Internet. En 1999, 197 millones de estadounidenses usaban la Red. A fines de los 90, el 45% de los hogares y el 89% de las escuelas contaban con PC. Silicon Valley, al sur de San Francisco (foto), es el lugar donde comenzó esta revolución.

La difusión masiva del auto y el combustible barato condicionaron la actitud de las anteriores generaciones de estadounidenses a las distancias e influyeron en la determinación de los patrones de desarrollo urbano. Hoy, la informática, el concepto de ciberespacio y la posibilidad de interacción virtual hacen que las distancias desaparezcan.

Las conexiones de alta velocidad por Internet son cada vez más populares. Una de sus consecuencias es la explosión en el uso de líneas telefónicas, en particular debido a que se ofrece a los usuarios la posibilidad de pagar una tarifa plana y no por minutos.

Los problemas de la Red. El gobierno y el Congreso estadounidenses difunden mucha información por Internet. Por su parte, los ciudadanos encauzan solicitudes y hacen trámites de todo tipo en forma electrónica. La tecnología reforzó el impacto de las leyes que establecen la libertad de información aunque también deja expuesto al usuario al aluvión de mensajes no solicitados.

La noción de una "democracia conectada" se ha fijado de tal manera que la mayoría de los políticos tiene su propio sitio web. Así como hace 40 años la campaña en la que John F. Kennedy derrotó a Richard Nixon marcó por primera vez la influencia de la televisión sobre el proceso político, los comicios presidenciales del 2000 serían las primeras "elecciones de Internet".

Al mismo tiempo, toda clase de activistas comenzó a divulgar sus opiniones por Internet. Por ese motivo, preocupa el uso que le puedan dar a Internet agrupaciones terroristas o industriales de la pornografía. Estos problemas sustentan la batalla por el uso de software codificado que asegure la privacidad de las comunicaciones electrónicas.

El FBI y la CIA quieren tener mayor control sobre los programas y archivos que van por la Red.

No obstante resulta difícil prevenir la rápida difusión de software que se distribuye por Internet y además, en el sentido geográfico habitual, es casi imposible detectar el lugar donde se encuentran alojados estos programas.

Por otra parte, tampoco se puede establecer con precisión una jurisdicción interna sobre el tema, ya que se trata de una red de comunicaciones sin fronteras nacionales. Lo mismo ocurre con los virus informáticos, capaces de infectar los programas de las computadoras.

Las compras virtuales. El shopping, que modificó notablemente los hábitos de consumo desde la década de 1960, y la compra por catálogo, de la cual dependen muchos hogares para la compra de indumentaria y otros artículos, enfrentan hoy al comercio electrónico. Las compras *online* ya es una realidad y muchas empresas ensayan propuestas de comercio electrónico, con resultados diversos. En 1998, solo 10% de los estadounidenses había comprado por Internet. Sin embargo, cerca del 40% de los comerciantes ofrecían artículos *online*. Se calcula que el número de personas que regularmente hará sus compras por Internet será de 20 millones en el 2007.

También se pronostica que el comercio virtual podría reemplazar por lo menos la mitad de las 17 salidas de compra mensuales que realiza cada estadounidense.

La gente también puede trabajar desde su hogar o alejada de la sede de la empresa gracias a Internet. El número de "teletrabajadores", una pequeña porción del total de la mano de obra, es cada vez más importante.

Pero la influencia de la informática no termina allí. También ha originado la llamada nueva economía: empresas cuyos negocios se basan en Internet. Su impresionante desarrollo se ha convertido en uno de los motores de la economía estadounidense. Pero en abril de 2000, el Nasdaq (índice de cotizaciones de empresas electrónicas) cayó abruptamente y reflejó las dificultades de la nueva economía, que suele recibir inversiones de 2.000 millones de dólares mensuales.



NEVADA | AR

CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en U$S	Expect. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Carson City	286.367	1.747	6,1	24.135	74,18	6,2

Con numerosas zonas desérticas, Nevada es el estado más árido de los EE.UU. Sin embargo, gracias a las actividades vinculadas con el turismo, se ha convertido en uno de los más prósperos de la región. Los primeros pobladores fueron mormones y llegaron en 1851. Nevada ingresó en la Unión en 1864. Sobre el río Colorado está la represa Hoover que forma uno de los lagos artificiales más grandes del mundo.

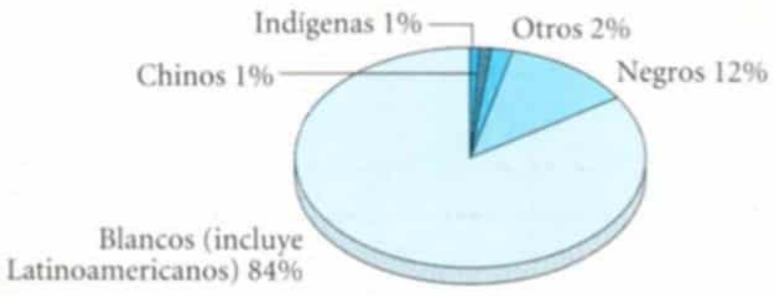
POBLACIÓN

El clima árido y los considerables beneficios de la actividad turística favorecen la dispersión en el asentamiento humano que presenta una gran concentración en Las Vegas y Reno y espacios prácticamente vacíos. En los 90, un 88% de la población era urbana.

Un gran flujo de inmigrantes llegó a la región atraído por los beneficios de la actividad minera en el siglo XIX. En la actualidad, Nevada recibe unos 45.000 inmigrantes al año, cifra diez veces menor a la registrada por Florida. También llegan estadounidenses de otros estados que concurren allí para trabajar en los hoteles.

En cuanto al origen étnico, 1,5 millón de personas son de raza blanca mientras que los negros suman unos 200.000 .

Grupos étnicos



ECONOMIA

PBI: US$ 48.300 millones (1996)

El turismo es la principal actividad económica y está concentrada en Las Vegas y Reno. Esto fue posible por la legislación que, desde 1931, permitió el juego. También ese año se dictaron leyes más liberales respecto al divorcio. Los impuestos al juego representan el 37,7% del total de los ingresos fiscales del estado. Pero ésta también es una región rica en minerales.

La obtención de plata, a partir de 1859, fue el fundamento de la economía local. Además hay yacimientos de oro, cobre, magnesio, tungsteno, hierro y mercurio. En 1954 se descubrió la existencia de petróleo y comenzó otra de las actividades más importantes.

Entre las industrias se destaca la siderurgia en la ciudad de Henderson. También tienen gran desarrollo las actividades madereras, química, alimenticia y de construcción de maquinarias. La ganadería -con la cría de caballos y de ganado bovino y ovino- es más importante que la agricultura, que depende del riego.

CRIMINALIDAD

9.024 presos

Los índices de criminalidad son superiores a la media de EE.UU. En Nevada se cometen 11,2 asesinatos cada 100.000 habitantes (el índice nacional es de 6,8), 59,9 violaciones (35,9) y 302 robos (186).

EDUCACIÓN

El estado cuenta con 208 escuelas elementales y 74 establecimientos secundarios. La tasa de escolarización alcanza al 96%, cinco puntos más que el promedio nacional. Nevada también tiene 10 instituciones superiores, con 73.000 alumnos. En la enseñanza superior se destaca la Universidad de Nevada, con sedes en Las Vegas y Reno.

SALUD

Enfermedades cardíacas y cáncer

Entre las principales causas de muerte, sobresalen, por ser superiores a la media nacional, los accidentes de tránsito y los suicidios. En ambos casos, el índice es de 20 cada 100.000 (16 y 11 en EE.UU., respectivamente). Un 17,5% de la población no tiene seguro médico. Hay 19 hospitales comunitarios (161.000 pacientes).

Temas del país

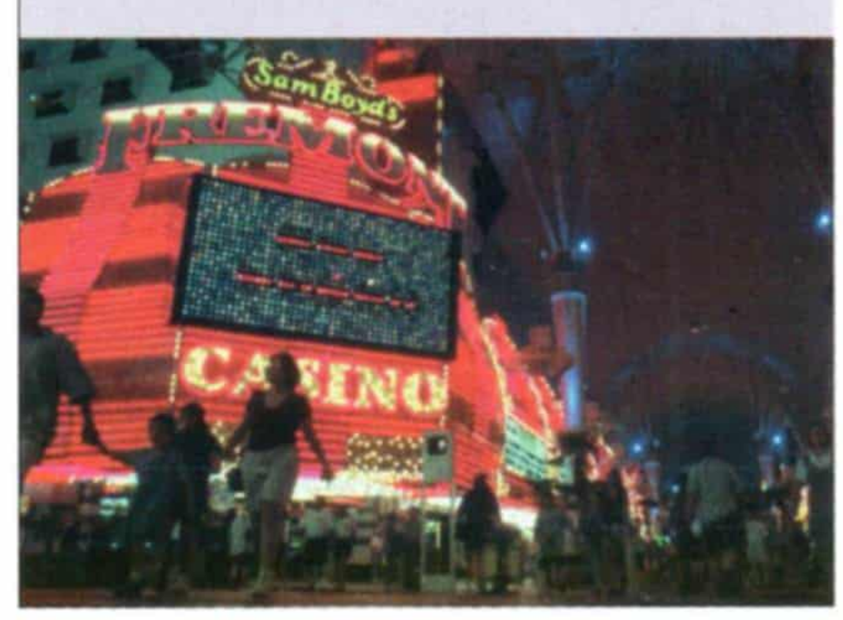
CAPITAL DEL JUEGO

Las Vegas está en medio del desierto y las temperatura son muy elevadas. Pero eso no detiene la gran actividad que se desarrolla en el interior de los refrigerados hoteles. Esta ciudad es presenta como la "capital del entretenimiento". Y no parece exagerado.

En 1999 casi 34 millones de turistas fueron a Las Vegas para apostar en alguno de sus 200 casinos. Así produjeron ganancias de 7.200 millones de dólares. El lugar también es famoso por sus casamientos: 300 por día.

El juego fue legalizado en 1931. Y en los años 40 comenzó la construcción de casinos y hoteles luego que Benjamin "Bugsy" Siegel inauguró el Flamingo y marcó el modelo a seguir.

Ahora, la ciudad tiene un aire más familiar. Ya no hay prostitutas en las calles, los menores de 21 años no pueden beber alcohol ni jugar y los mafiosos han perdido terreno.



Clarín



DORLING KINDERSLEY

GRAN **ATLAS**

Clarín 2000

la tierra desde el satélite

13 AMÉRICA DEL NORTE

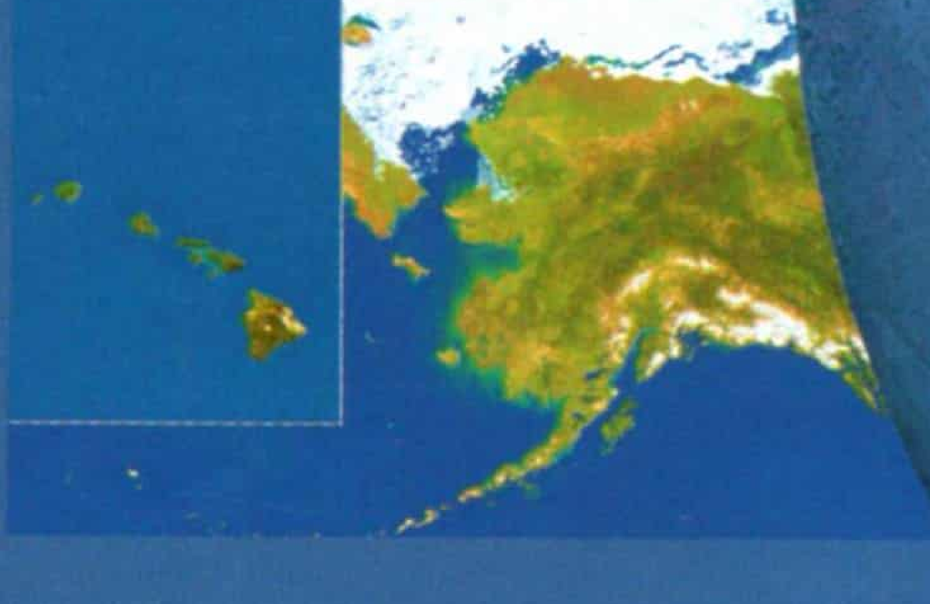
ESTADOS UNIDOS

ESTADOS SUDOCCIDENTALES

ALASKA, HAWAI Y DEPENDENCIAS

CIFRAS







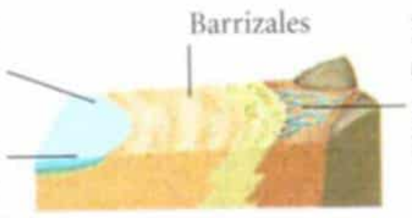
Biblioteca Clarín
Invitación al saber

ESTADOS SUDOCCIDENTALES

Arizona, Colorado, Nuevo México y Utah



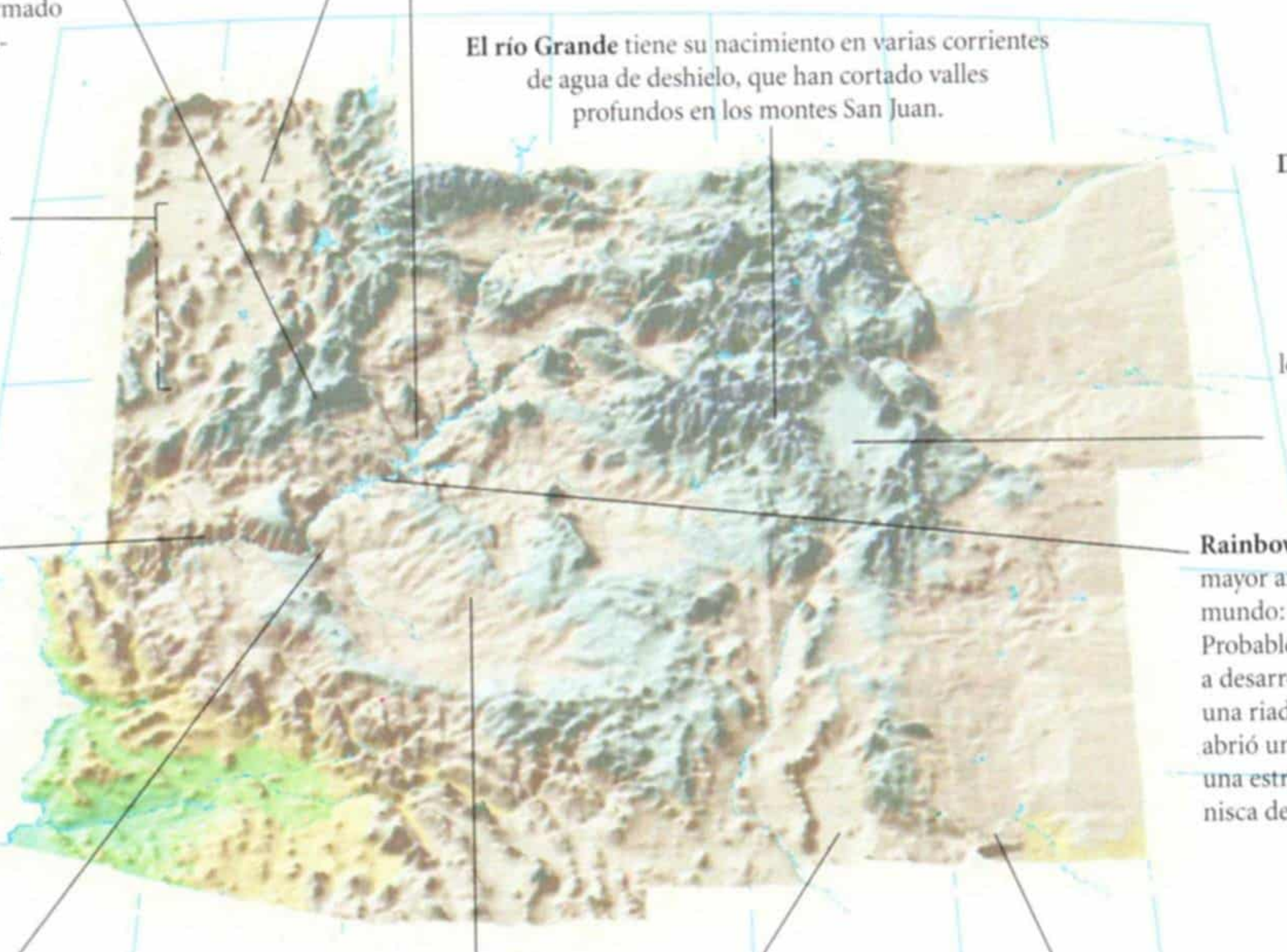
ESTA ÁRIDA REGIÓN, CARACTERIZADA POR EXTENSAS MESETAS y cañones espectaculares, alberga culturas diferentes. Aún se conservan las ruinas de las moradas construidas en paredes rocosas por los anasazi. Los indígenas norteamericanos poseen una tercera parte de la tierra de Arizona. La conquista y poblamiento por España y México dejaron huellas de su presencia, que son más fuertes en Nuevo México. Los mormones, que llegaron al Gran Lago Salado en 1847 en busca de libertad religiosa, fueron los primeros colonos angloamericanos y ahora constituyen más del 70% de la población de Utah. La riqueza mineral de la región provocó un rápido desarrollo durante el siglo XX, pero los problemas de un ambiente frágil, como la escasez de agua, pueden limitar su crecimiento.



El Gran Lago Salado es un lago temporario. Puede permanecer seco durante largos períodos, dejando una capa de sales minerales evaporadas.

EL PAISAJE

LA ÁRIDA Y ROCOSA meseta del Colorado está seccionada por los inmensos cañones de la cuenca del río homónimo. El desierto se extiende al norte y al sur, y las estribaciones de las Montañas Rocosas, al este y al oeste. El Gran Lago Salado y el desierto están dentro de la Gran Cuenca, una región de sierras paralelas que se extiende hasta Arizona.





En el paisaje árido del Bosque Petrificado, en Arizona, las semillas de árboles prehistóricos se han conservado fósiles en las rocas. Los árboles conservados en turberas se convirtieron en piedra por el agua rezumante rica en minerales.



Las intrincadas estalactitas de las cuevas de Carlsbad han crecido por la filtración de agua rica en calcio durante los últimos 100.000 años. Las inmensas cuevas albergan unos 100.000 murciélagos.

C12/P126

INDUSTRIA Y TRANSPORTE

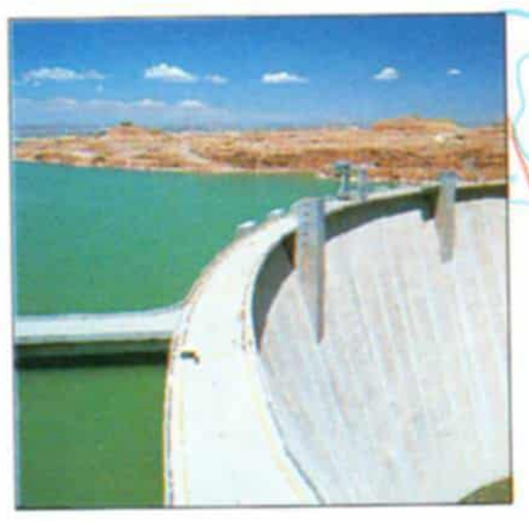
LAS NUEVAS INDUSTRIAS HAN CONTRIBUIDO a reducir la dependencia de la región de la extracción de minerales y combustibles fósiles. La industria mecánica de precisión ha crecido con rapidez, sobre todo en Arizona y Colorado. Salt Lake City y Denver son centros financieros y Nuevo México, el mayor productor de uranio del país. Colorado es el principal centro de deportes de invierno de EE.UU.

SISTEMAS DE TRANSPORTE

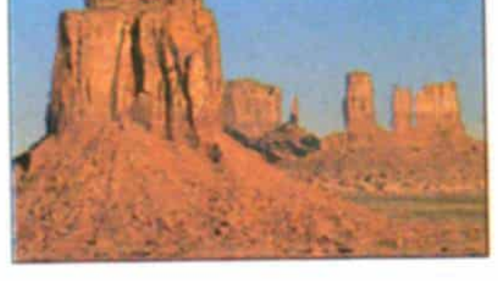
373.986 km	6.515 km
13.881 km	ninguno

Las Montañas Rocosas están cruzadas por 32 pasos de montaña, algunos de hasta 3.713 m de altura. El túnel Eisenhower, al oeste de Denver, lleva la interestatal 70 a través de la divisoria de aguas.





La presa del cañón Glen, en el río Colorado, fue terminada en 1964. Proporciona energía eléctrica y agua para riego, y es parte de un proyecto federal a largo plazo para aprovechar el río.



Las mesas y pináculos aislados, que se elevan en el Monument Valley, son los restos resistentes de una anterior superficie de terreno erosionada poco a poco bajo condiciones áridas.





Los Bonneville Salt Flats están en el Gran Lago Salado. En estos llanos se extraen, con fines comerciales, cloruro de sodio (sal), magnesio y otros minerales.

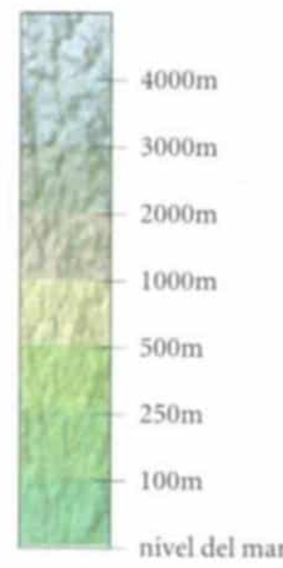


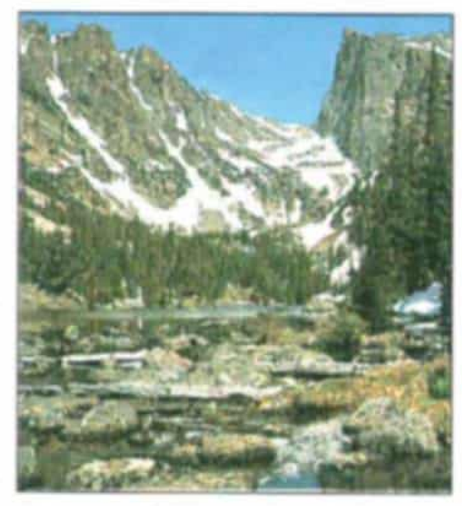
Escala 1:3.500.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)

km 0 10 20 40 60 80 100
millas 0 10 20 40 60 80 100

Referencias

Población
- 500.000 a 1 millón
- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000





***Un valle erosionado** por un glaciar en el Parque Nacional de las Rocosas, en Colorado. Hay más de 1.500 picos que superan los 3.000 m en el estado, seis veces más que el número de altas montañas de los Alpes suizos*

Usos del suelo

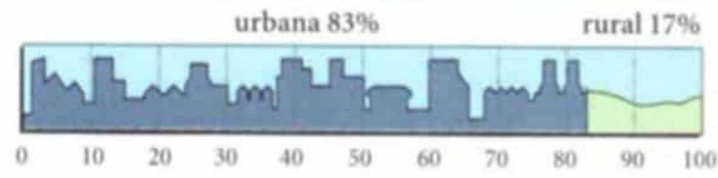
La ganadería, sobre todo la cría de bovinos, es la principal fuente de ingresos agropecuarios. La región tiene una larga estación de cultivo y áreas de suelo rico, pero depende mucho del riego. Los cultivos incluyen maíz y trigo en las zonas orientales y ajíes (o chiles), frutas y algodón en áreas de riego.





***Los establecimientos de cría** de bovinos fueron introducidos en Nuevo México en el siglo XIX y se han convertido en la principal actividad rural de la región.*

Población urbana y rural



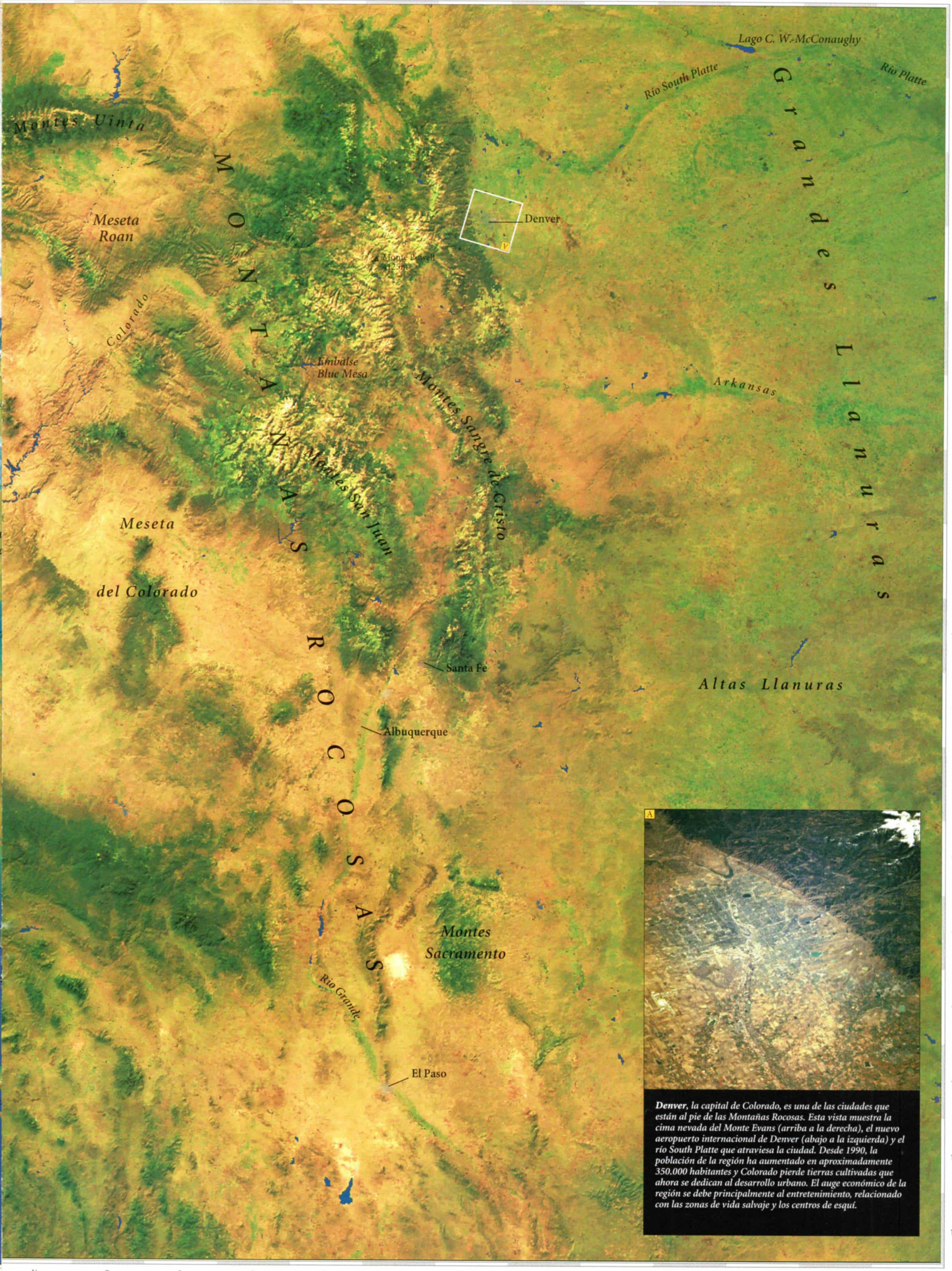
Densidad	Superficie total
24 habitantes por km²	1.100.028 km²



Los altos picos *de los estados del sudoeste están muy poco poblados, si bien se observan algunas ciudades grandes al pie de los cordones de montañas. Denver es la gran luz que se ve en el nordeste; Phoenix se encuentra al sudeste de Denver y Salt Lake City, al noroeste. El río Colorado se ve en el centro de la imagen, atravesando la meseta de Colorado para formar un profundo cañón.*

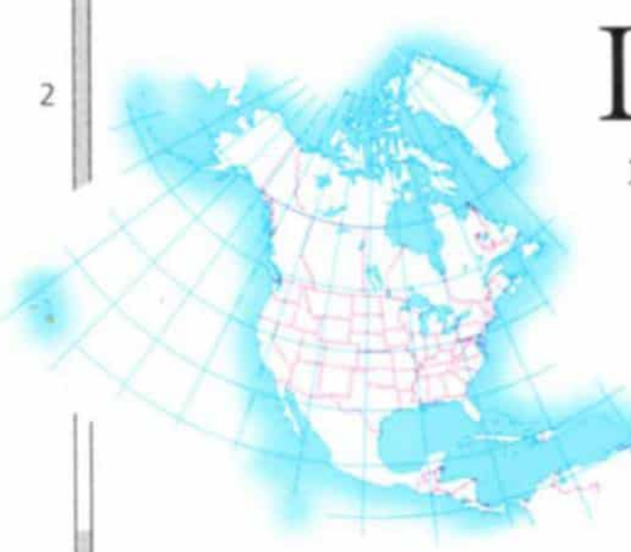
Estados sudoccidentales

La gran cuenca es una cuenca de drenaje interno ubicada al oeste de las Montañas Rocosas. Abarca el desierto del Gran Lago Salado, una zona de salinas estacionales, y al propio Gran Lago Salado. Hacia el este, las Rocosas cubiertas por nieve alcanzan alturas superiores a los 4.000 metros antes de bajar bruscamente hacia las Grandes Llanuras. Hacia el sur, la Meseta de Colorado es muy árida, si bien hay vegetación en las tierras altas de la meseta de Kaibab y Mongollon Rim. El Gran Cañón se ubica entre el lago Powel, al oeste, y el lago Mead en el este. Al sudeste, se observa el White Sands National Monument, una zona de tal reflectividad que se la ha empleado para calibrar los sistemas de cámaras que se llevan al espacio.

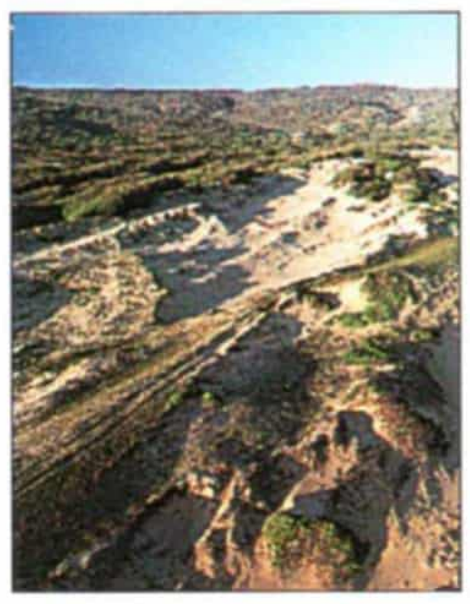


***Denver**, la capital de Colorado, es una de las ciudades que están al pie de las Montañas Rocosas. Esta vista muestra la cima nevada del Monte Evans (arriba a la derecha), el nuevo aeropuerto internacional de Denver (abajo a la izquierda) y el río South Platte que atraviesa la ciudad. Desde 1990, la población de la región ha aumentado en aproximadamente 350.000 habitantes y Colorado pierde tierras cultivadas que ahora se dedican al desarrollo urbano. El auge económico de la región se debe principalmente al entretenimiento, relacionado con las zonas de vida salvaje y los centros de esquí.*

HAWAI



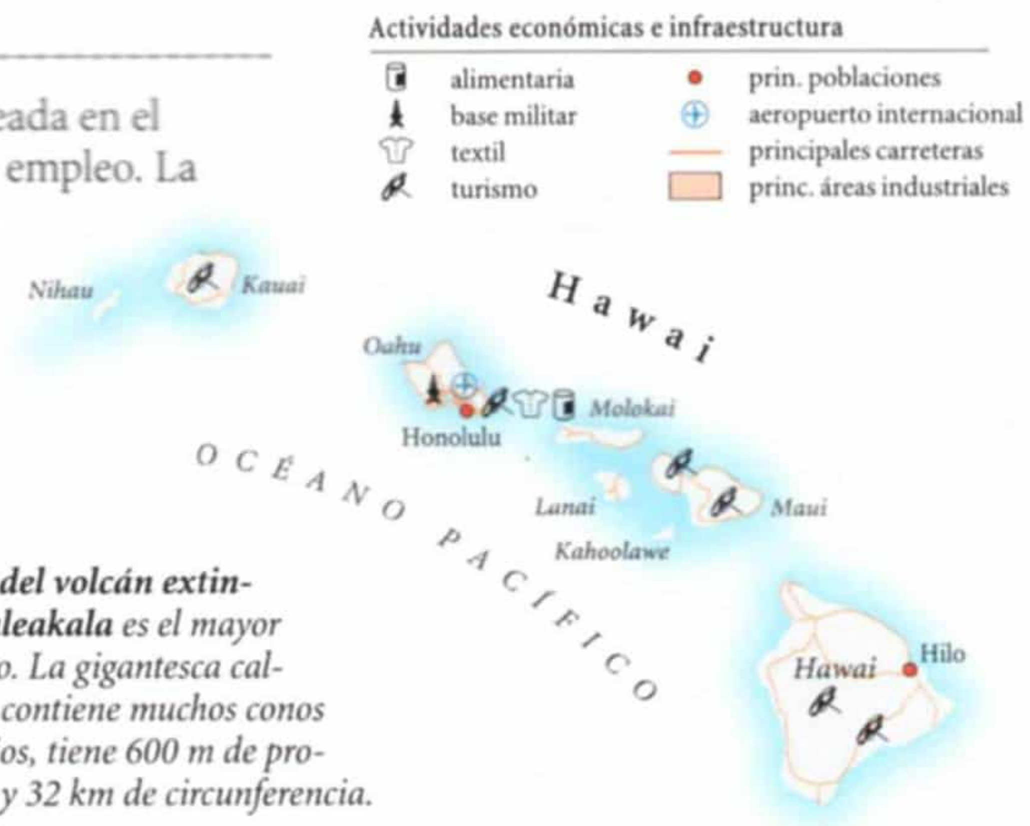
LAS 122 ISLAS del archipiélago de Hawai, situado en la Polinesia, son las cumbres de los mayores volcanes del mundo. Se elevan unos 9,7 km desde el fondo del océano Pacífico. El mayor, la isla de Hawai, sigue siendo muy activo. Hawai se convirtió en el estado número 50 de EE.UU. en 1959. La tradición de recibir mano de obra inmigrante se refleja en la diversidad étnica de las islas; sus habitantes proceden de toda el área del Pacífico y sólo el 12% de la población actual es nativa.



La isla de Molokai está formada de roca volcánica. Dunas viejas de arena cubren las rocas en las áreas costeras.

INDUSTRIA Y TRANSPORTE

EL TURISMO DOMINA la economía, con más de la mitad de la población empleada en el sector servicios. La base naval de Pearl Harbor es otra importante fuente de empleo. La industria está concentrada en la isla de Oahu y depende de materias primas importadas pero los productos agrícolas son elaborados a nivel local.



SISTEMAS DE TRANSPORTE

6.600 km	69 km
ninguno	ninguno

Hawai cuenta con transporte marítimo. Honolulu es el centro principal de esta red, que facilita el comercio exterior y de los mercados de EE.UU. con las otras islas de Hawai.



El cráter del volcán extinguido Haleakala es el mayor del mundo. La gigantesca caldera, que contiene muchos conos secundarios, tiene 600 m de profundidad y 32 km de circunferencia.



ESCALA 1:3.500.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)

REFERENCIAS

POBLACIÓN

- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

ALTIMETRÍA

4000m, 3000m, 2000m, 1000m, 500m, 250m, 100m, nivel del mar

UTILIZACIÓN DEL SUELO Y EL MAR

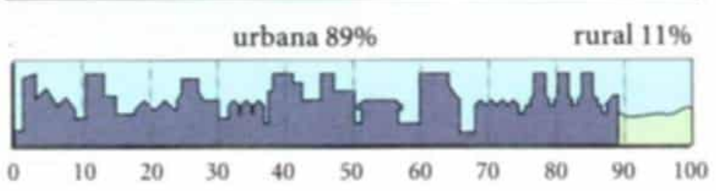
LOS FÉRTILES SUELOS VOLCÁNICOS y el clima cálido y húmedo de las laderas bajas permiten grandes plantaciones. Se cultiva caña de azúcar, plátanos, piña americana y otros frutos tropicales, así como flores. Algunos terrenos se dedican a pasturas para el ganado vacuno que da carne y leche.





La isla de Kauai es uno de los lugares más lluviosos del mundo, con precipitaciones anuales de 11.500 mm.

POBLACIÓN URBANA Y RURAL

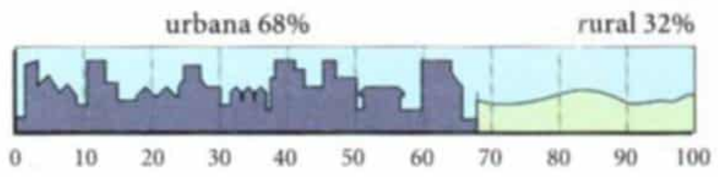


DENSIDAD	SUPERFICIE TOTAL
69 habitantes por km²	16.759 km²

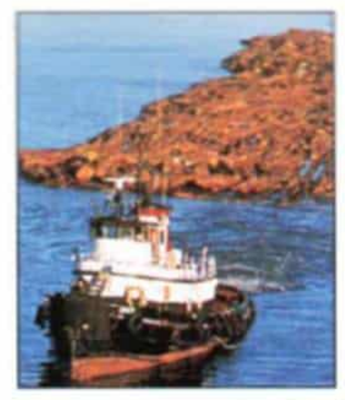
USO DEL SUELO Y EL MAR

EL LITORAL DE ALASKA que no se hiela permite la pesca del salmón y el desarrollo de más de 2,2 millones de hectáreas de bosque. La mayor parte de Alaska no es cultivable, y cerca del 90% de los alimentos se importan. Cebada y heno se cultivan alrededor de Anchorage, donde se concentra la producción de lácteos.

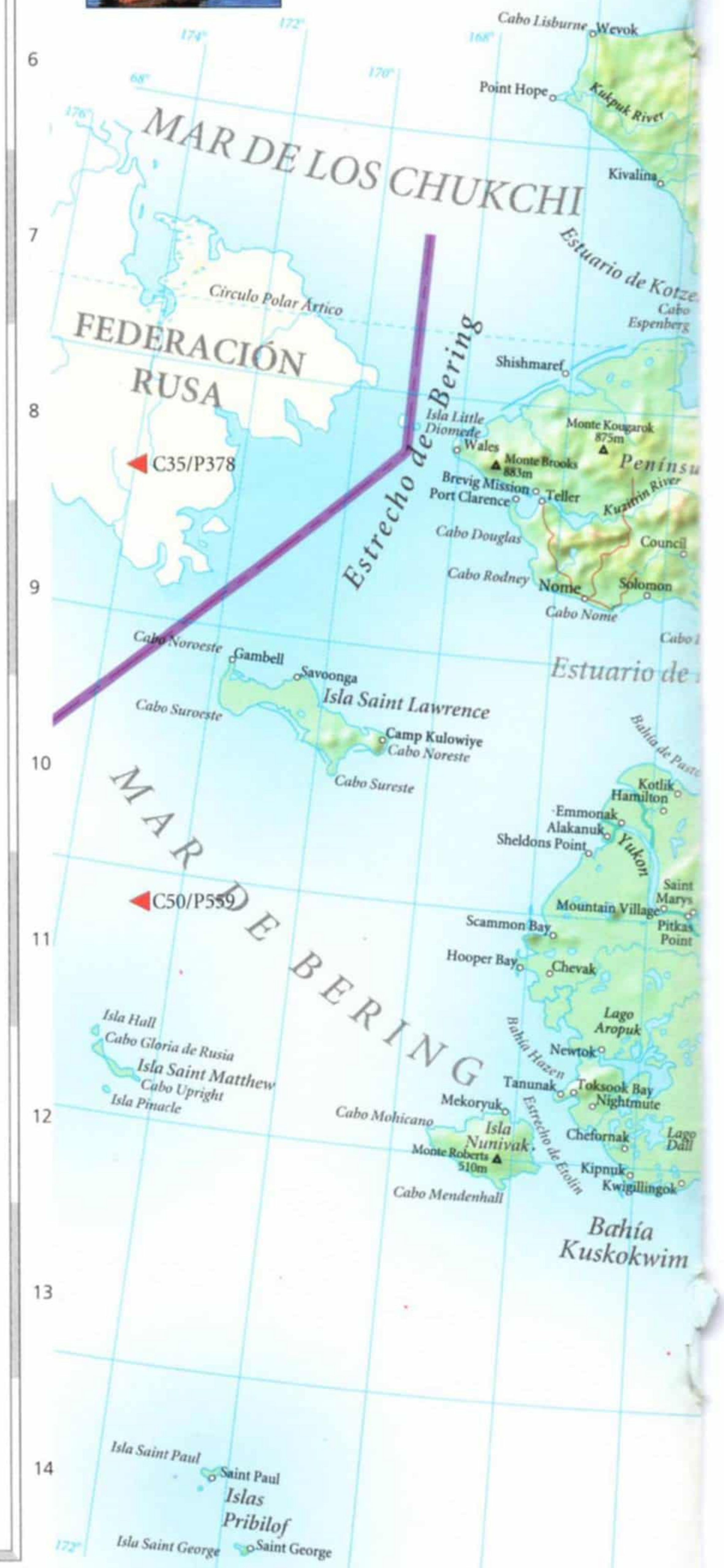
POBLACIÓN URBANA Y RURAL



DENSIDAD	SUPERFICIE TOTAL
0,3 habitantes por km²	1.518.800 km²



Una masa flotante de troncos del bosque Tongass es arrastrada por un remolcador con destino a las fábricas de pasta de papel de la costa de Alaska entre Juneau y Ketchikan.



REFERENCIAS

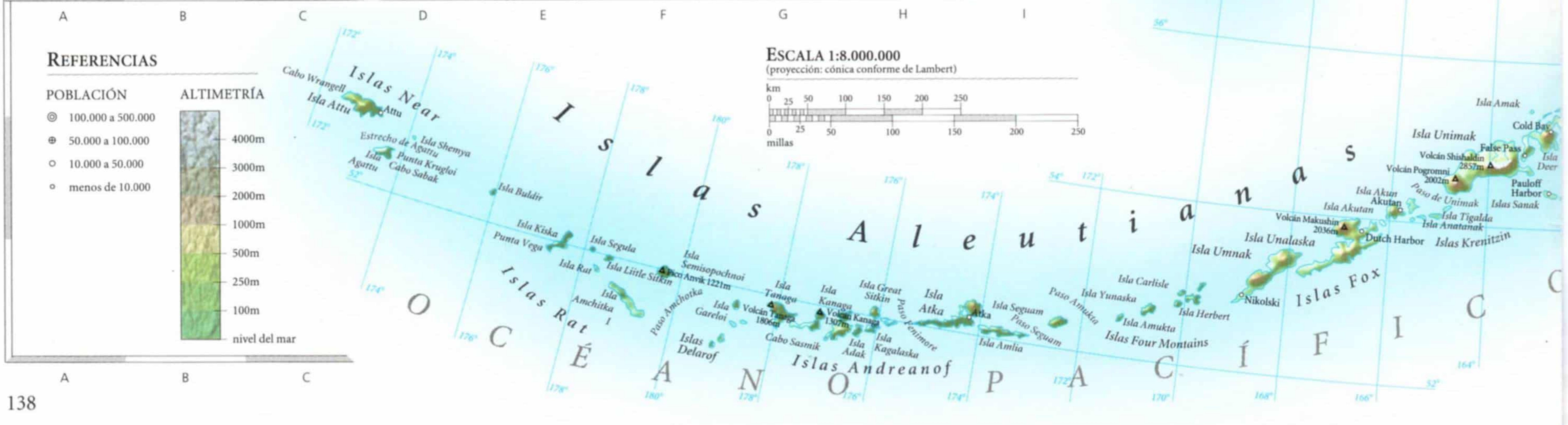
POBLACIÓN

- 100.000 a 500.000
- 50.000 a 100.000
- 10.000 a 50.000
- menos de 10.000

ALTIMETRÍA

4000m, 3000m, 2000m, 1000m, 500m, 250m, 100m, nivel del mar

ESCALA 1:8.000.000
(proyección: cónica conforme de Lambert)





ALASKA

POCO MÁS DE MEDIO MILLÓN de personas vive en Alaska, una tierra inhóspita de hielos, bosques, montañas y llanuras. Fue comprada a Rusia en 1867 y tiene el doble de superficie que Texas. El descubrimiento de grandes reservas de petróleo ha dado prosperidad a la última región virgen de EE.UU., pero aumenta la necesidad de preservar el hábitat natural y las formas tradicionales de vida de los pueblos indígenas.



C51/P570

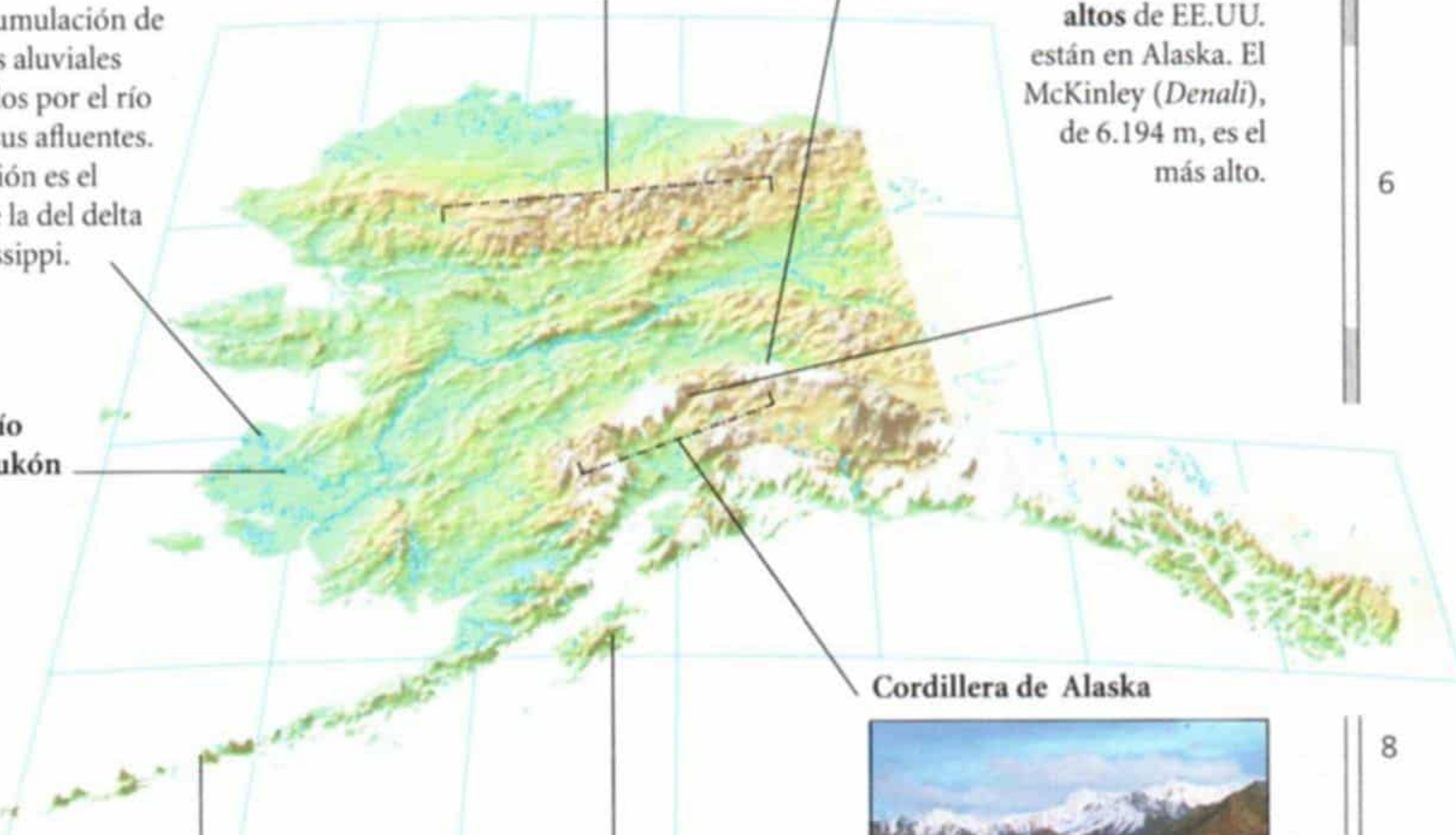


EL PAISAJE

LAS MONTAÑAS DE LA COSTA DEL PACÍFICO culminan en una glaciar cordillera que se extiende hacia el oeste hasta la península de Alaska y el gran arco volcánico de las islas Aleutianas. Las llanuras interiores están drenadas por el río Yukón y limitadas al norte por los picos de la cordillera Brooks.

El delta del Yukón es una acumulación de materiales aluviales erosionados por el río Yukón y sus afluentes. Su extensión es el doble que la del delta del Mississippi.

Los diez picos más altos de EE.UU. están en Alaska. El McKinley (*Denali*), de 6.194 m, es el más alto.



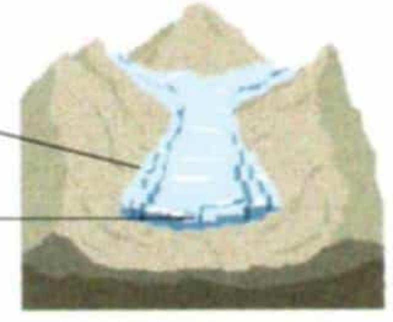
El arco de las islas Aleutianas señala el margen entre las placas tectónicas de Eurasia y del Pacífico.

A lo largo de la costa se encuentran fiordos en los valles profundamente excavados por grandes glaciares e inundados por el nivel del mar.



***En agosto**, la cordillera de Alaska está cubierta por vegetación de tundra otoñal.*

Glaciar de West Fork



***Los glaciares se mueven** y avanzan con gran rapidez después de períodos de acumulación de nieve. El glaciar de West Fork, en la cuenca del río Sustina, se desplazó 4 km en 1987.*

C5/P46

INDUSTRIA Y TRANSPORTE

AMPLIAS ZONAS DE ALASKA están sin desarrollar y parte de la infraestructura existente es el legado de la inversión militar durante la Guerra Fría. La explotación minera, incluyendo el oro, se ha realizado durante más de cien años, pero ahora la industria del petróleo domina la economía. Industrias de transformación, como las fábricas de pasta de papel, proveen a mercados del área del Pacífico.

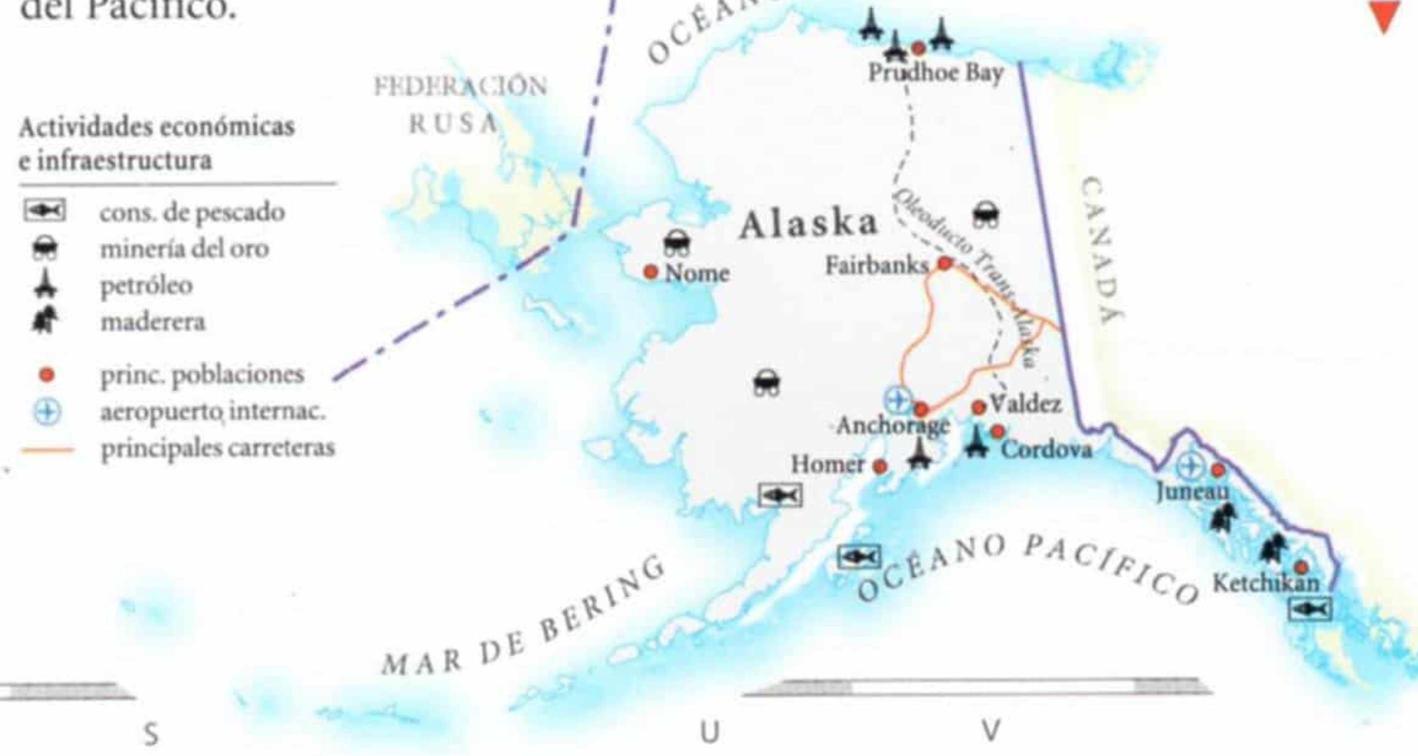
C50/P559

C50/P559

SISTEMAS DE TRANSPORTE

21.760 km	78 km
772 km	ninguno

Cerca de 303 millones de litros de petróleo son bombeados por el oleoducto Trans-Alaska cada día. El petróleo tarda seis días en recorrer los 1.262 km desde Prudhoe Bay hasta Valdez.





***El oleoducto Trans-Alaska** transporta petróleo de Phudhoe Bay desde 1977. El campo petrolífero es el más grande del país y se estima que es igual a los mayores del Golfo Pérsico.*

HAWAI

LAS PRINCIPALES ISLAS DE HAWAI se extienden a lo largo de 500 km de noroeste a sudeste. La más joven de estas islas volcánicas es también la más grande: Hawai, llamada Isla Grande y ubicada al extremo occidental de la cadena. Los dos picos de la isla, Mauna Loa y Mauna Kea, son grandes volcanes formados por lava basáltica. El más joven de los volcanes, Kilauea (en la isla de Hawai) sigue activo y su lava crea nuevas tierras. El proceso volcánico de Hawai ya tiene más de 70 millones de años.



La vista nocturna de Hawai muestra la principal actividad en torno a Honolulu en la isla de Oahu. La ciudad es la más grande de la isla y también el principal centro turístico donde se encuentra el 60% de los hoteles del estado. Maui y Kauai también atraen el turismo masivo, mientras que la pequeña Molokai es mucho más tranquila.

El extremo nordeste de la isla de Hawai se observa en esta imagen tomada por el Landsat. El gran volcán activo de Mauna Loa está abajo a la izquierda, con Mauna Kea hacia el norte. La caldera de Kilauea apenas se ve en el centro, abajo. También se observan las capas de lava, la más reciente de color más oscuro. La selva natural ha sido despejada a lo largo de la costa norte para dejar lugar a la agricultura.

ALASKA

A DIFERENCIA DE LAS FORESTADAS MONTAÑAS COSTERAS DEL SUR, las cadenas montañosas de Alaska están desprovistas de vegetación y cubiertas de hielo. Los glaciares abrieron fiordos a lo largo de la costa sur. La vegetación se limita a las tierras bajas del centro del estado entre la cadena de Alaska y la cadena Brooks. El río Yukón drena esta área y termina en un extenso delta en la costa del Mar de Bering. La península Seward estaba conectada con la península asiática de Chukotsky por un puente de tierra cuando los niveles del mar eran más bajos durante la Edad de Hielo. Actualmente, el estrecho de Bering tiene unos 100 km de ancho en su sitio más angosto. La colina North baja de la cadena Brooks hacia la costa del océano Artico, que permanece congelado la mayor parte del año.



La imagen nocturna pone en evidencia la poca población establecida en Alaska, si bien no está tan despoblada como Siberia. Los tres puntos luminosos corresponden a Anchorage, Fairbanks y, en la costa del Artico, los pozos petrolíferos de Prudhoe Bay.

El **glaciar Malaspina**, en Alaska, ilustra el poder de la erosión glaciar. Las líneas oscuras a lo largo del hielo son morrenas de desprendimiento de rocas arrastrado desde los picos de las Montañas San Elías donde otros glaciares cavan profundos valles. A diferencia de muchos glaciares que terminan en punta, o en la costa de los mares, el Malaspina se ha extendido sobre un importante frente antes de llegar al mar. Esta imagen, tomada en 1989, muestra el glaciar Hubbard, cerca del extremo superior de la imagen, extendiéndose hasta la bahía de Yukatat tras dar con un frente que le impide la entrada al fiordo Russell.

HAWAI Y ALASKA EN CIFRAS

HAWAI | HI

CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expect. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Honolulú	16.729	1.257	75,13	23.192	78,21	5,8

En pleno océano Pacífico, a 4.000 km de la costa de México y California, el estado de Hawai es uno de los más aislados. Las principales islas, ocho picos emergentes de cadenas volcánicas, son de tal belleza que el turismo es su principal actividad. El segundo gran ingreso proviene de las inversiones en defensa estratégica del gobierno federal. Hawai fue incorporado a EE.UU. en 1898.



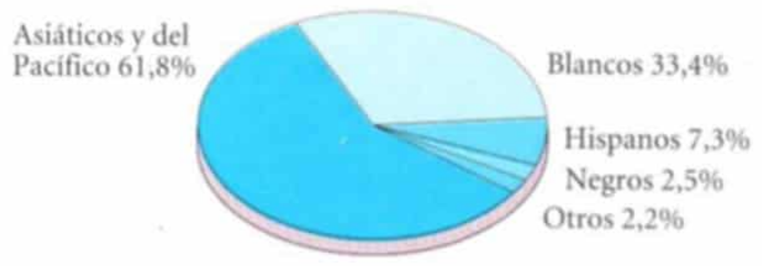
POBLACION

Los primeros pobladores, provenientes de otras islas del Pacífico, llegaron entre los años 300 y 600. Luego, en el siglo XVI Hawai fue visitada por españoles y en 1778 el capitán británico James Cook bautizó al archipiélago como islas Sandwich.

La cultura hawaiana tuvo un gran desarrollo que incluye mitología, tradiciones orales y escritas, música y danzas propias. El baile *hula* empezó como un rito religioso y se ha convertido en un símbolo de las islas. Otro símbolo son los *lei*, guirnaldas hechas con flores que se entregan como señal de afecto. Y aunque es originario de Portugal, el *ukulele* (especie de guitarra) marca con su sonido a la música local.

Actualmente, la mayoría de la población es nativa del Pacífico (12% hawaianos). Los blancos constituyen la tercera parte del total y hay muchos asiáticos.

GRUPOS ÉTNICOS



ECONOMÍA

PBI: US$ 34.900 millones (1996)

Las características geográficas de Hawai convocan entre 6 y 7 millones de turistas al año, atendidos por una población entre cinco y seis veces menor. Pero la agricultura, que ocupa un 10% de la superficie total, desempeña un papel económico importante.

Hasta 1992, cuando se cerró la última planta de procesamiento, sobresalía el cultivo de la caña de azúcar, con un alto grado de mecanización y de productividad. En cambio, permanecen los cultivos de piña tropical aprovechada para producir jugo. También hay café, tabaco, arroz y bananas; ganadería vacuna y ovina y ricos yacimientos de bauxita.

Es muy importante la inversión en defensa del gobierno federal. De este modo, así como la geografía está sobre volcanes, su economía queda en buena parte asentada sobre los vaivenes de la geopolítica. Basta recordar que el ataque japonés a Pearl Harbor, una base instalada en el archipiélago, en 1941 provocó el ingreso de EE.UU. en la Segunda Guerra Mundial.

CRIMINALIDAD

4.949 presos

En Hawai las estadísticas de criminalidad son llamativas: por un lado, el aumento de la población carcelaria fue de un 23,4% entre 1996 y 1997 (la más alta del país).

Por otra parte, las mismas estadísticas del gobierno federal destacan el descenso permanente de los delitos pese al aumento de la población estable y de los turistas: 7.199 en 1995, 6.585 en 1996, 6.023 cada 100.000 en 1997. Las autoridades locales, por su parte, consideran que los delitos violentos son excepcionales (4 asesinatos cada 100 mil habitantes). Igualmente, como prevención, es ilegal viajar "a dedo".

EDUCACIÓN Y SALUD

Más de 180.000 chicos asisten a las escuelas elementales del estado, cuyo índice de escolaridad alcanza al 87,9, uno de los más bajos del país. También hay 17 institutos superiores con 61.000 estudiantes.

Las dolencias cardíacas y el cáncer son las principales causas de muerte. La expectativa de vida es una de las más altas.

TEMAS DEL PAÍS

IMÁGENES DEL PARAÍSO

El cine y la televisión han creado una imagen idealizada de estas islas. Sol, playas y aventuras han sido ingredientes de series como *Hawai 5-0*, *Magnum* y la última versión de *Baywatch*. Pero Hawai es mucho más.

Se trata de una de las culturas más ricas en tradiciones folclóricas y en mitologías. Y de un pueblo cuya historia es singular. En los siglos XII y XIII las oleadas de colonos polinesios se establecieron mediante invasiones de gran crueldad.

Más tarde, en 1779, el capitán Cook murió apuñalado. Un año antes había sido recibido con honores porque su llegada coincidió con una celebración de los hawaianos. Poco después, el rey Kamehameha conquistó todo el archipiélago. Sin embargo su hijo, Kamehameha II, no pudo mantener la unidad del reino.

Los misioneros norteamericanos llegaron en 1820 y en 1840, Kamehameha III dictó la Constitución. También promulgó la división de tierras, aprovechada por colonos occidentales. Después de una serie de monarcas que trataron de frenar la pérdida de la población nativa, la reina Liliuokalani trató de ampliar sus poderes pero fue depuesta en 1893.

La acción tuvo el respaldo de tropas estadounidenses y llevó al gobierno a Stanford Dole. Aunque en principio Estados Unidos no aceptó la incorporación de las islas, esto ocurrió en 1898. En 1959 Hawai se convirtió en estado.

ALASKA | AK

CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expect. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Juneau	1.593.444	614	0,38	22.782	s/d	7,2

El estado más extenso (equivale a un quinto de la superficie de EE.UU.) fue comprado a Rusia en 1867 por unos 7.200.000 dólares. Con amplias zonas desiertas, su ubicación es curiosa porque está separado del resto del país por Canadá y es, además, el punto más cercano a Asia, a través del estrecho de Bering. La importancia estratégica de Alaska fue comprendida tras la Segunda Guerra Mundial y desde la Guerra de Corea recibe grandes inversiones militares. Entre el 15,6% de aborígenes, se destacan los esquimales, un símbolo de esta escasamente poblada región.

POBLACIÓN

El estado está casi desierto por lo cual el gobierno federal favorece mediante diversos estímulos la inmigración y radicación.

Los esquimales viven en las costas norte y oeste y junto al río Yukón. Los indígenas de las tribus athabaska, tlingit y haida viven en la costa y en las islas del sudeste; los aleutianos habitan principalmente el archipiélago que lleva su nombre.

A fines del siglo XIX se desató una fiebre del oro que acercó una gran cantidad de pobladores nuevos. Pero la "fiebre" duró poco.

GRUPOS ÉTNICOS



ECONOMÍA

PBI: US$ 21.400 millones (1996)

La producción se basa en la explotación de los bosques de coníferas. En tanto, la ganadería se basa en la cría del reno y en las islas Aleutianas hay una reserva de cría de zorros plateados, cuya piel es muy cotizada.

La pesca es un recurso básico, especialmente del salmón. Le siguen en importancia las capturas de bacalao, arenque, cangrejo y truchas. También la caza de ballenas, de focas y de morsas.

El subsuelo es abundante en riquezas (especialmente, petróleo en las llanuras) pero aún permanece poco explotado.

Otra actividad destacada es el turismo: Alaska cuenta con importantes parques nacionales, glaciares y reservas de cultura indígena.

CRIMINALIDAD

4.220 presos

Alaska tiene la segunda tasa de aumento de población carcelaria del territorio continental de EE. UU. con su 13,6% registrado entre los 3.716 presos de 1996 y los 4.220 de 1997 (Virginia Occidental tiene la primera: 15,4%). La tasa de asesinatos es de 8,9 cada 100 mil habitantes. Es altísima (66,2 cada 100 mil habitantes) la tasa de violaciones.

EDUCACIÓN Y SALUD

Unos 130.000 chicos asisten a las escuelas públicas elementales y secundarias. Otros 29.000 van a nueve institutos superiores.

El estado cuenta con 17 hospitales comunitarios que atienden a 40.000 pacientes anuales.

CRONOLOGÍA

Cuando el secretario de Estado William Seward decidió la compra de Alaska, el territorio estaba virtualmente inexplorado y su decisión fue tan criticada como ridiculizada. Un siglo después sus comprobados valores económicos y estratégicos reivindicaron su evaluación.

1741 | Descubrimiento de Alaska y de las islas Aleutianas por el danés Vitus Bering que exploraba a nombre de Rusia junto a Alexei Chirikov.

1784 | Las factorías y puestos de cazadores y exploradores rusos son suficientes para declararla colonia rusa.

1867 | Compra de Alaska a Rusia en 7.200.000 dólares.

1884 | Alaska es declarada distrito federal de EE. UU.

1896 | Descubrimiento de oro en la región de Klondyke.

1906 | Juneau reemplaza a Sitka como capital.

1912 | Declaración de Alaska como territorio federal.

1942 | Construcción de la carretera que comunica al territorio con el resto de EE. UU.

1959 | Alaska se convierte en estado.

1968 | Descubrimiento de petróleo.

Estados del sudoeste y dependencias en cifras

ESTADO	CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expect. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
Arizona	Phoenix	295.276	4.798	16,24	20.461	76,10	7,6
Colorado	Denver	269.618	4.168	15,45	25.428	76,96	6,6
Nuevo México	Santa Fe	314.939	1.860	5,90	17.689	75,74	6,2
Utah	Salt Lake City	219.902	2.207	10,03	18.650	77,70	6,0

ARIZONA | AZ

La leyenda de los *cowboys* está presente en ciudades de Arizona como Tucson y Yuma, en la frontera mexicana. También la de sus rivales indígenas, como los caciques Gerónimo y Cochise. El clima cálido y seco no impide mostrar varias bellezas naturales, como el Gran Cañón del Colorado. El estado produce más de la mitad del cobre de Estados Unidos.

■ **Cronología.** Un fraile franciscano, Marcos de Niza, fue el primer europeo en explorar Arizona, a nombre de España, en 1539. En 1540 llegó Francisco Vásquez de Coronado y puso las bases del Virreinato de Nueva España. En 1848 el territorio pasó a la Unión por el tratado de Guadalupe-Hidalgo y en 1912 se incorporó a la Unión.

■ **Población.** Los indígenas (5% de la población) ocupan buena parte de las tierras de Arizona. Pero los blancos componen más del 80% del total.

■ **Economía.** En los valles con riego hay grandes cultivos de algodón, cereales, naranjas, mandarinas y pomelos. Y en las zonas montañosas, abundan los bosques. Además de cobre, Arizona es gran proveedor de vanadio, y también de mercurio, oro, plata, cinc y plomo. Gigantescas represas en el río Colorado proveen abundante energía eléctrica. Desde 1950, la aeronáutica y la electrónica tienen gran desarrollo en Tucson y Phoenix.

COLORADO | CO

En Denver, la capital de Colorado, están las compañías que controlan la mitad del negocio del oro del país. Aunque nació como un estado basado en la minería y la agricultura, actualmente el 82,4% de su fuerza de trabajo está empleada en el sector de servicios.

■ **Cronología.** Juan de Ulibarri reclamó para España, en 1706, los territorios que otros españoles habían avistado desde el siglo XVI. Los EE.UU. incorporaron parte del territorio junto con la compra de Louisiana, en 1803. La parte central se anexó junto a la admisión de Texas como estado en 1845. La región occidental fue incorporada en 1848, tras la guerra con México.

■ **Economía.** Se cultivan trigo, remolacha azucarera, legumbres y frutas. Y se extraen cobre, plomo, oro, cinc, plata, uranio, petróleo y gas. Entre las industrias se destacan la química, la del caucho, la textil y la alimenticia. Los centros invernales, como Aspen, atraen numerosos turistas.

■ **Educación.** La tasa de escolaridad es de 93,1% y el número de institutos superiores, de 42 (155.000 alumnos).

NUEVO MEXICO | NM

El primer productor de uranio de Estados Unidos fue escenario de terribles batallas entre los españoles, que con Juan de Oñate y Luis de Velasco exploró el territorio desde 1595, y los indios pueblo, que los expulsaron en 1609. En Los Alamos se hacen pruebas nucleares.

■ **Economía.** Primer productor de uranio del país, también se destaca en cobre, carbón, sales plásticas y metales preciosos. Petróleo y gas natural en el sudeste. La industria se concentra en Albuquerque y la siderurgia se desarrolló tras la Segunda Guerra Mundial. Fabrican materiales para construcción, para la industria alimenticia y la reparación ferroviaria. Importante centro de investigación nuclear en Los Alamos.

■ **Salud.** Un 22,8% de la población no tiene ningún tipo de cobertura. Es una de las tasas más altas del país, tras Texas y Arizona (24,5%) y Arkansas (24,4%). Sin embargo, su tasa de mortalidad infantil, de 6,2 por mil nacidos vivos, está por debajo de la media nacional (7,3 por mil).

Nuevo México cuenta con 36 hospitales, unas 36.000 camas, que albergan por año 163.000 pacientes, con 21.000 consultas diarias y otras 29.000 fuera de los hospitales.

UTAH | UT

Inicialmente agrícola y minero, y signado por las controversias sobre la poligamia entre los fundadores mormones y el gobierno federal, Utah es un importante centro turístico y productor de primerísimo nivel en software para computadoras.

■ **Cronología.** El estado fue explorado por los frailes franciscanos Escalante y Domínguez en 1776 y John Bridger descubrió las aguas del Gran Lago Salado en 1824. A esa zona llegaron los mormones en 1847. Su aceptación moral de la poligamia provocó serios enfrentamientos con el gobierno, que se zanjaron en 1890, seis años después de la inclusión de Utah como estado, con la renuncia a esa práctica por parte de los mormones.

■ **Población.** Entre las actividades industriales se destacan la aeroespacial, la biomédica y la producción de software. En Utah hay minas de uranio, cobre, oro, plata, cinc, molibdeno y carbón y yacimientos de petróleo. La producción agrícola incluye trigo, verduras y frutas. Los turistas visitan sus lagos y sus ríos atraen a muchos pescadores.

■ **Educación.** Unos 482.000 chicos asisten a las escuelas elementales y secundarias del estado que también cuenta con 17 institutos superiores (152.000 alumnos).

Estado Libre Asociado

PUERTO RICO | PR

CAPITAL	SUPERFICIE km²	POBLACIÓN en miles	DENSIDAD hab/km²	INGRESO per cápita en US$	Expect. de VIDA	Mortal. Inf. por 1000 nacidos vivos
San Juan	9.103	3.522	386	9.885	s/d	8,9

La isla fue descubierta por Cristóbal Colón en 1493 y bautizada San Juan Bautista. Puerto Rico es un estado libre asociado a Estados Unidos. Esto significa que desde el 25 de julio de 1952 está en vigencia una Constitución que elaboraron sus propios políticos previa autorización del Congreso federal. Puerto Rico tiene autonomía administrativa. Pero EE.UU. ejerce autoridad en política exterior, aduana, moneda y justicia, y mantiene la facultad de derogar las leyes locales. La cuestión de la independencia total o la anexión definitiva divide a los partidos. La mayoría de la población ha optado por una situación intermedia.

POBLACIÓN

La población es mayoritariamente de origen hispano y predominantemente urbana. La mayor concentración se da en la capital, San Juan. Otras ciudades importantes son Bayamón, Caguas, Carolina, Ponce y Mayagüez. La mayoría de la población es católica. Los idiomas reconocidos como oficiales son el español y el inglés. Los habitantes poseen la ciudadanía estadounidense.

ECONOMÍA

PBI: US$ 34.817 millones (1998)

Hasta principios del siglo XX, el café fue el gran producto agrícola de la isla. Pero luego fue superado por la caña de azúcar y el tabaco. Se ha desarrollado notablemente el cultivo de frutas, como bananas, piñas, cocos y cítricos. La ganadería presenta una nutrida cabaña bovina y porcina.

Entre las principales industrias se destacan la petroquímica, los plásticos y los productos farmacéuticos (hay una gran cantidad de laboratorios), así como la fabricación de equipos eléctricos y electrónicos. Otras ramas industriales destacadas son: textil, alimenticia, cemento y calzado.

Los recursos minerales y su explotación son irrelevantes. En cambio, el turismo, con casi 5 millones de visitantes anuales, constituye una importante fuente de ingresos. San Juan recibe numerosos cruceros.

Otras dependencias

Estados Unidos controla estos territorios:

Samoa Americana. Superficie: 199 km². Capital: Pago Pago. Población: 60.000. Son cinco islas volcánicas y dos atolones de coral en la zona sur del Pacífico. Produce un quinto de todo el atún que se consume en EE.UU.

Guam. Superficie: 549 km². Capital: Hagatna. Población: 149.249. La base militar cubre un tercio del territorio. Se habla inglés y chamorro y allí vive una importante comunidad japonesa. Las principales actividades están vinculadas con la base militar y el turismo.

Atolón de Johnston. Debido a su escasa superficie (2,8 km²) carece de capital. Población: 527, básicamente militares, ya que se lo utiliza para pruebas nucleares desde 1971. Un accidente (un misil que explotó en tierra) produjo una terrible contaminación de plutonio.

Midway. Superficie: 5 km². Población: 455 militares. El nombre, "mitad de camino", se refiere a California y Japón. Es un atolón de coral, al oeste de Hawai, al que algunos políticos quieren incorporar administrativa y políticamente. Fue escenario de la mayor batalla naval de la Segunda Guerra.

Islas Marianas del Norte. Superficie: 477 km². Capital: Chalan Kanoa. Población: 58.846. Fueron gobernadas por España, Alemania y Japón. Desde 1986 son parte de EE.UU.

Islas Vírgenes. Superficie: 363 km². Capital: Charlotte Amalie. Población: 101.809. Son 55 islas volcánicas, al este de Puerto Rico. La mayoría de la población es una mezcla de razas africanas y europeas. Turismo.

Isla de Wake. Son 6,5 km² entre Midway y Guam. Es el pico de un volcán. Población: 302. Se usa como escala de aviones de carga.

EDUCACION Y SALUD

Desde 1952 la enseñanza es obligatoria, gratuita y laica entre los 6 y 16 años. Ahora abarca a 618.000 alumnos de escuelas elementales y secundarias.

Hay varias universidades, como la de Puerto Rico (con facultades en San Juan, Mayagüez y Río Piedras); Católica, Del Sagrado Corazón e Interamericana, de Bayamón.



Clarín

DORLING KINDERSLEY

GRAN ATLAS

Clarín 2000

la tierra desde el satélite

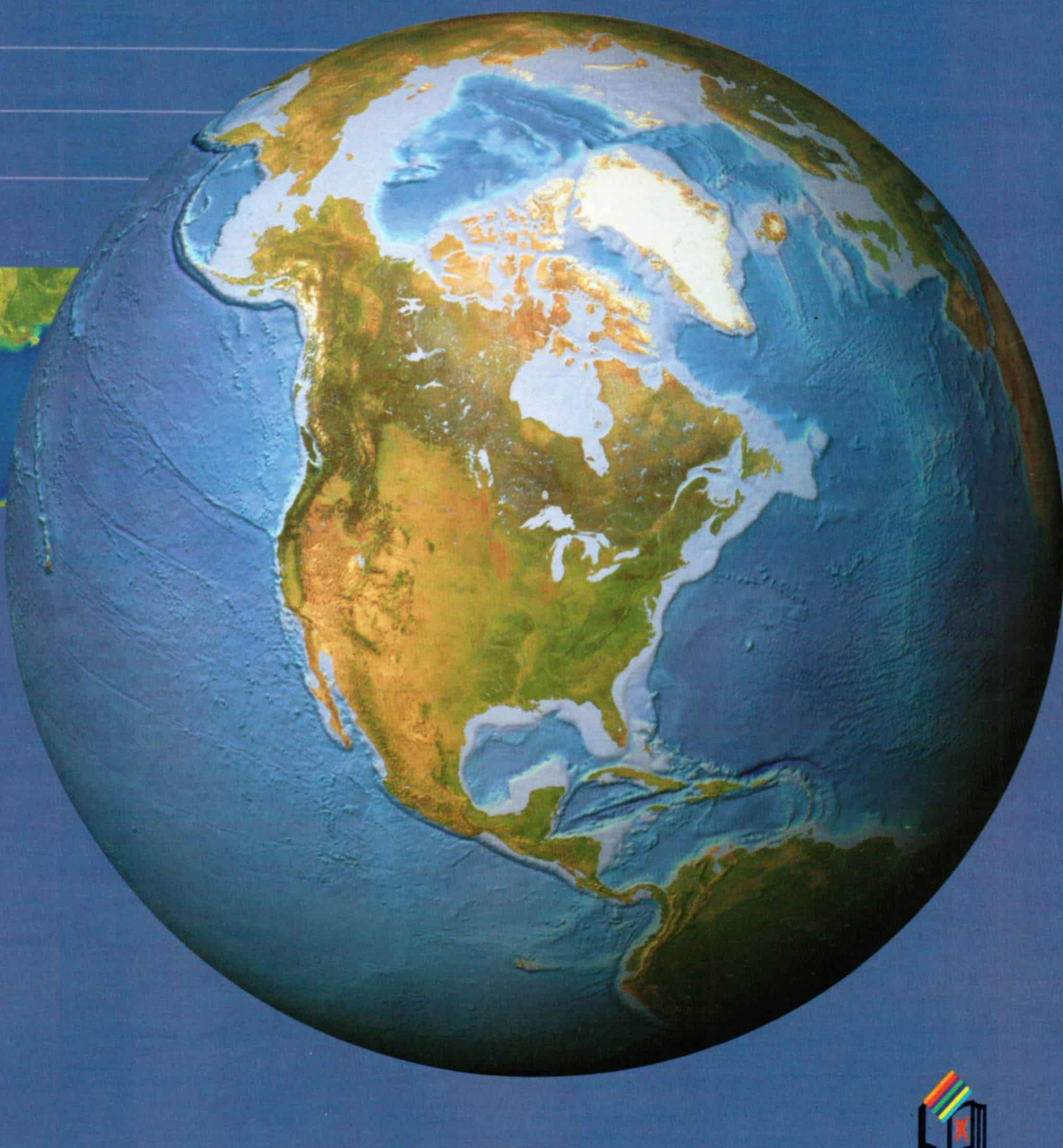
14 | AMÉRICA DEL NORTE

MÉXICO

MAPAS COMPLETOS

CIFRAS





Biblioteca Clarín
Invitación al saber



El abrupto paisaje desértico de la Sierra Madre del Sur es el resultado de complejos procesos tectónicos. Las montañas de plegamiento del oeste, que se extienden en dirección norte-sur, se juntan con las montañas del Caribe que van de este a oeste.

La acción de las olas ha tallado abruptos acantilados en las rocas ígneas de la isla de Cedros, en la costa de Baja California. La isla alberga leones marinos, reptiles y venados.

MÉXICO

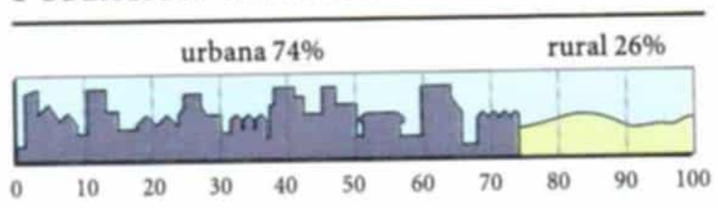
MÉXICO ES RICO en recursos minerales pero su superficie agrícola es limitada. Además, tiene la población de habla hispana más numerosa del mundo. La mayoría de los mexicanos son mestizos pero existen comunidades indígenas en muchos lugares, 400 años después de que España destruyera el imperio azteca. Gran parte del norte está poco poblada mientras que Ciudad de México se ha convertido en una de las ciudades más grandes del mundo. El Tratado de Libre Comercio de Norteamérica (NAFTA) ofrece grandes perspectivas comerciales, que pueden ayudar a solucionar los problemas económicos del país. Este cuenta con importantes actividades petroleras y turísticas.

UTILIZACIÓN DEL SUELO Y EL MAR

EL MAÍZ OCUPA la mayor parte de la superficie cultivada. Las plantaciones comerciales de café, azúcar, vainilla y algodón se sitúan en la llanura costera del Golfo y en áreas de regadío del norte, donde también se practica la ganadería extensiva. La pesca es importante, en especial los mariscos para la exportación. Desde 1980 el aumento de la población ha creado la necesidad de importar cereales.



POBLACIÓN URBANA Y RURAL



DENSIDAD	SUPERFICIE TOTAL
46 habitantes por km²	1.958.200 km²



Granos de café esparcidos secándose al sol. El café se cultiva en la llanura costera del Golfo y es el producto agrícola de exportación más valioso.

MÉXICO: ESTADOS

① DISTRITO FEDERAL

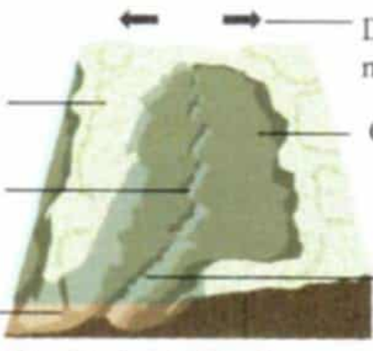
REFERENCIAS

POBLACIÓN	ALTIMETRÍA
más de 5 millones	4000m
1 millón a 5 millones	3000m
500.000 a 1 millón	2000m
100.000 a 500.000	1000m
50.000 a 100.000	500m
10.000 a 50.000	250m
menos de 10.000	100m
	nivel del mar

EL PAISAJE

LA GRAN MESETA CENTRAL se eleva suavemente hacia el sur desde el río Grande, aislada de las llanuras costeras por la Sierra Madre Oriental y Occidental. Las dos cordilleras al este y al oeste, respectivamente, convergen en el centro y culminan en elevados picos volcánicos en los alrededores de Ciudad de México. Los encadenamientos de la Sierra Madre del Sur se alzan al sur de la cuenca del río Balsas hasta el istmo de Tehuantepec.

Formación del golfo de California



El golfo de California *empezó a abrirse hace unos 4 millones de años como resultado del hundimiento y desplazamiento de la placa a lo largo de fallas de transformación.*



La larga, estrecha y muy árida península de Baja California es un bloque granítico alargado y separado del continente por la fosa tectónica inundada del golfo de California.

La acción de las olas ha creado barras de arena, que protegen lagunas, a lo largo de la llanura costera del Golfo.

El cono volcánico apagado del pico de Orizaba, con sus 5.700 m, es el más alto de México. En América del Norte, sólo el monte Logan y el McKinley son más elevados.

El istmo de Tehuantepec, cubierto de espeso bosque, es un *graben*, una cubeta baja creada por el movimiento descendente de un bloque rocoso entre dos líneas de falla.



La península de Yucatán *es una meseta calcárea donde la lluvia se infiltra muy rápidamente y se desarrolla una densa hidrografía subterránea. Los suelos calizos determinan la presencia de la estepa. En otras áreas, sin embargo, crece una impenetrable selva.*



El Popocatépetl *es un volcán apagado que forma parte del "Cinturón de Fuego" del Pacífico. Tiene un cráter de casi 1 km de ancho.*

Las inestables tierras altas de la cuenca de Ciudad de México son propensas a terremotos. En otro tiempo fue una región de lagos poco profundos. Las medidas para el control de las inundaciones y el consumo local durante los últimos cuatro siglos han causado la virtual desaparición del agua.

Las montañas de Chiapas son una serie de *horsts*, bloques de tierra levantados entre dos líneas de falla. Se han formado conos volcánicos allí donde la lava ha brotado de las fallas.

INDUSTRIA Y TRANSPORTE

EL PETRÓLEO Y EL GAS NATURAL de la costa del Golfo constituyen la principal fuente de ingresos. La explotación de metales ha declinado, pero es todavía el primer productor mundial de plata. La mayoría de las industrias están concentradas alrededor de Ciudad de México. El libre movimiento de mercancías en la región fronteriza con EE.UU. y la instalación en ella de *maquiladoras* han creado miles de empleos.





Figura de piedra *reclinada del Templo de los Guerreros en la ciudad maya de Chichén-Itzá. La civilización maya floreció en la península de Yucatán entre el 200 y el 900 d.C.*

SISTEMAS DE TRANSPORTE

(carreteras)	373.986 km
(autopistas)	3.116 km
(ferrocarriles)	20.425 km
(vías navegables)	2.900 km

Rápidas y modernas autopistas enlazan Ciudad de México con otros puntos del área central del país. Sin embargo, algunas ciudades lejanas del norte están comunicadas por carreteras estrechas.



C7/P70

C22/P238

C15/P154

C15/P154



Torreón está en una intersección de carreteras y vías de ferrocarril, con una población de 250.000 habitantes en la árida meseta del norte de México. Las ciudades de Gómez Palacio y Ciudad Loerdo están al noroeste, atravesando el cauce seco del río Nazas. Se pueden observar los caminos que convergen en las ciudades y el patrón triangular de las pistas del aeropuerto, al noroeste de Torreón.

***La imagen nocturna** muestra el contraste entre la ciudad de México y gran parte de la árida zona norte del país, la península de Baja California y la selva húmeda de la península de Yucatán, que están poco habitadas. Las luces en el Golfo de México, alejándose de las ciudades de Campeche y el Delta del Mississippi son explotaciones petroleras y de gas.*

MÉXICO

La imagen satelital muestra la vegetación que cubre los picos de la Sierra Madre Occidental y Oriental, con una meseta seca entre ambas. El área que rodea Torreón abarca una de las pocas zonas cultivadas de la meseta. En el oeste, el inundado valle del Golfo de California separa la península de Baja California del resto de México. En el este, plantaciones y pastizales cubren la planicie costera, con bosques en las tierras más altas. La meseta central se levanta hacia las montañas del sur, con volcanes que se elevan sobre la ciudad de México y las zonas urbanas que la rodean. La zona de Chiapas, en el sudeste, ha sido levantada y un gran sistema de fallas que va de este a oeste marca su límite sur. La baja península de Yucatán está cubierta por una densa selva húmeda. Un estrecho se extiende a lo largo de más de 50 km de norte a sur marcando el comienzo de la zona de tala en el estado de Tabasco, en la frontera con Guatemala.



***La ciudad de México**, que aparece de color gris oscuro en la parte superior de la imagen infrarroja, está en un valle rodeado de picos volcánicos. El aire queda atrapado dentro del valle provocando la concentración de smog que hace de la ciudad una de las más contaminadas. Popocatepetl, un volcán de 5.400 metros se eleva en la parte inferior. Ubicado en la árida meseta central, sólo las tierras más altas reciben las lluvias necesarias para el desarrollo de la vegetación.*

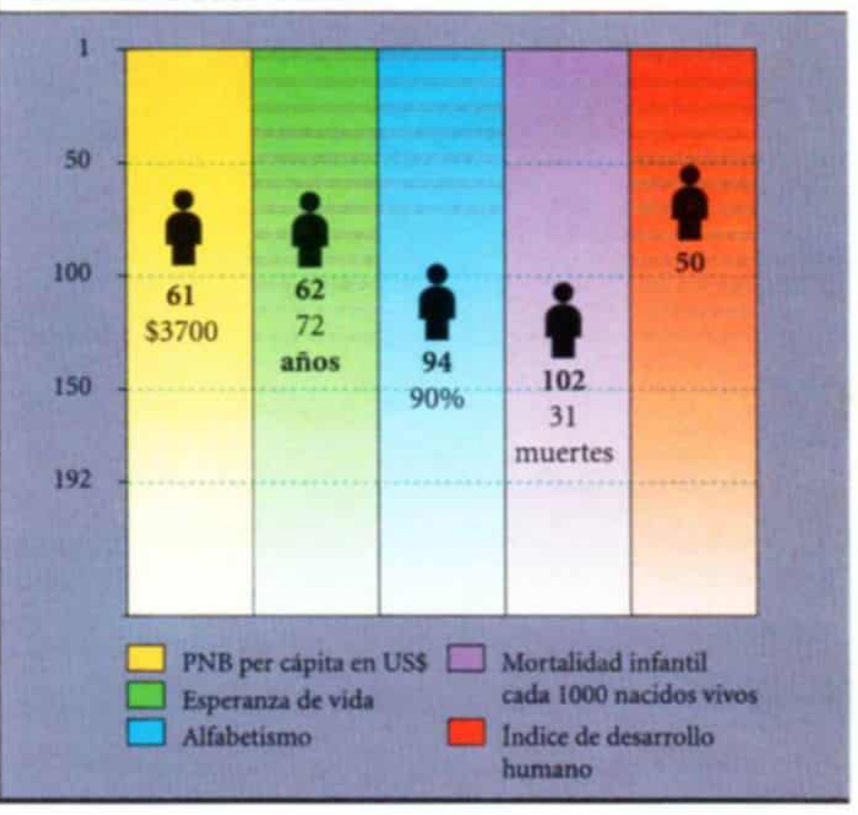
MÉXICO EN CIFRAS

1821 | 1884 | 16 DE SEPT. | MEX | -6 | +52 | .mx

NOMBRE OFICIAL: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS | CAPITAL: CIUDAD DE MÉXICO | POBLACIÓN: 95,8 MILLONES | MONEDA: PESO MEXICANO | IDIOMA: ESPAÑOL

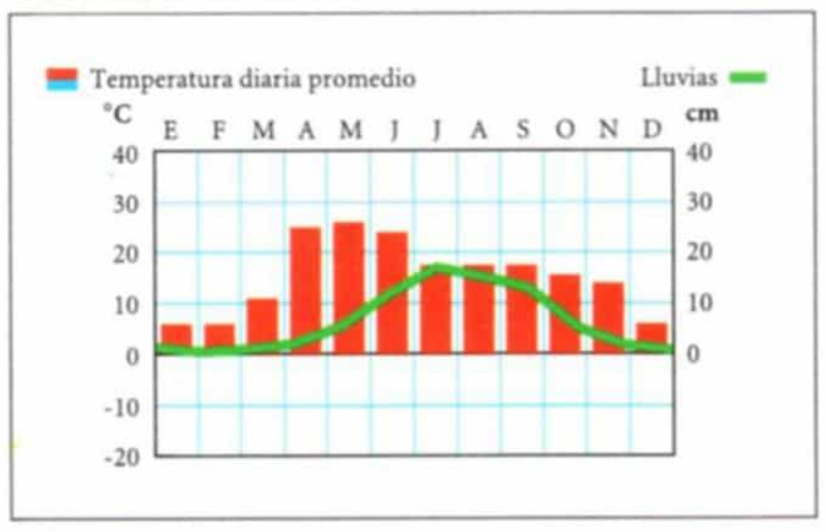
Las llanuras a lo largo de las costas de los océanos Pacífico y Atlántico se elevan en una árida meseta central, donde se encuentra una de las ciudades más pobladas, México, construida sobre lo que fue la capital del imperio azteca, Tenochtitlán. Colonizado por los españoles, que llegaron atraídos por las minas de plata, México se independizó en 1821. La actual estructura del país quedó establecida, casi en su totalidad, durante la Revolución Épica de 1910 que le costó la vida a unas 250.000 personas. En 1994, el país firmó el Acuerdo de Libre Comercio de América del Norte (NAFTA). Desde 1929, la política ha sido dominada por el Partido Revolucionario Institucional (PRI) que en 1997 perdió su hegemonía parlamentaria. Es un país de grandes desigualdades sociales, que sufrió severas crisis económicas en los 80 y 90. Mientras en el norte, junto a la frontera con Estados Unidos, se acelera el desarrollo industrial, en el estado sureño de Chiapas la pobreza fue el marco del levantamiento zapatista de 1994.

RANKING MUNDIAL



CLIMA

TABLA DEL TIEMPO



La meseta y las altas montañas son cálidas durante gran parte del año. La costa del Pacífico, en tanto, tiene clima tropical.

TRANSPORTE

Ciudad de México 19 mill. de pasajeros | 630 buques

LA RED DE TRANSPORTES

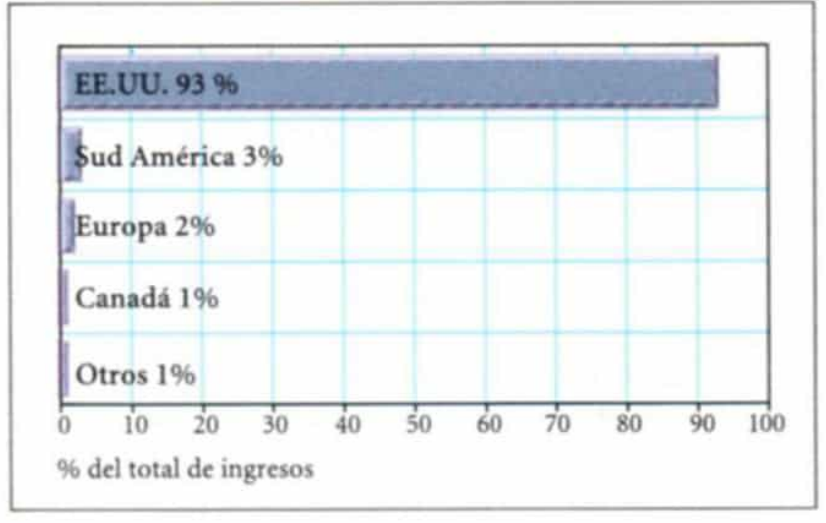
88.601 km | 6.740 km | 26.445 km | 2.900 km

Durante el gobierno de Salinas se emprendió un proyecto vial con financiamiento privado para la construcción de 6.000 km de autopistas con peaje que hoy constituyen un fracaso comercial. Por este motivo, se interrumpió la construcción de otros 6.000 km prevista para el 2000. En un esfuerzo por aumentar el tránsito, se bajó el costo del peaje. El gobierno privatizó parte del ferrocarril y quiere hacer lo mismo con los aeropuertos.

TURISMO

19,4 mill. de visitantes | Bajó 4% (1995-1997)

INGRESO DE TURISTAS

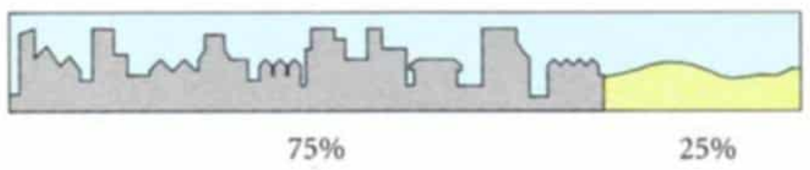


El turismo es uno de los sectores que genera más empleos y un tercio de los ingresos. Excelentes centros turísticos famosos por sus playas, como Acapulco o en la Península de Yucatán, son algunos de los atractivos. Cuenta también con centros arqueológicos mayas y aztecas, así como muchas ciudades, entre ellas Morelia y Guadalajara, que permanecen virtualmente intactas desde la Colonia.

POBLACIÓN

Español, nahuat, maya, zapotec, mixtec, otomi, totonac, tzotzil y tzeltal | 50/km2

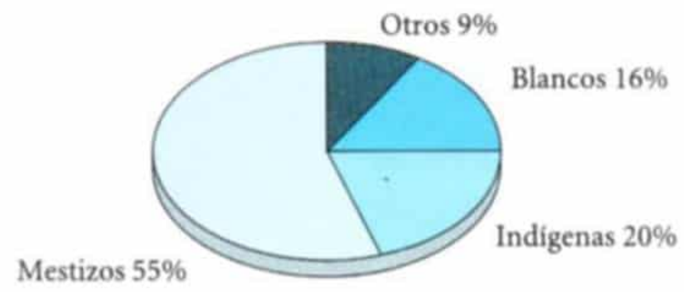
POBLACIÓN URBANA Y RURAL



RELIGIÓN



GRUPOS ÉTNICOS



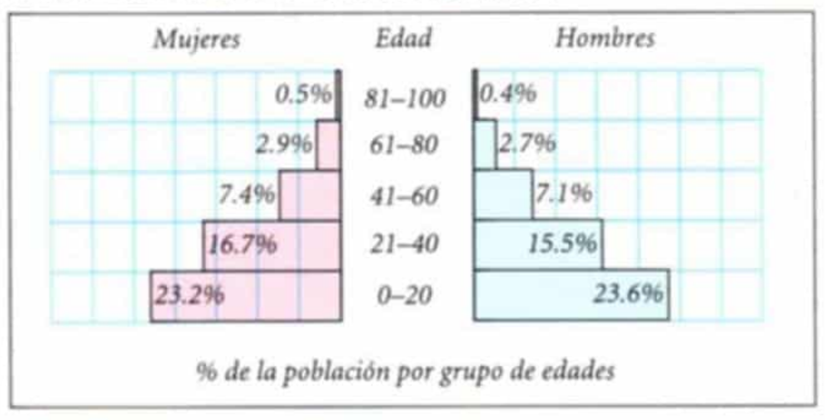
Los mayas y los aztecas fueron algunos de los pueblos que vivieron en el actual territorio mexicano. Los mayas se destacaron por sus conocimientos astronómicos y matemáticos. Ruinas de sus palacios y templos se pueden ver en la península de Yucatán, tierra habitada por este pueblo.

A partir del s.XVI, México fue dominado por los españoles. En la actualidad la mayoría de la población es mestiza y el gobierno promueve las culturas indígenas.

Esto disimula la tradicional discriminación hacia este sector de la población, que viene de la época colonial.

En cambio, la comunidad negra, mucho

PIRÁMIDE POBLACIONAL



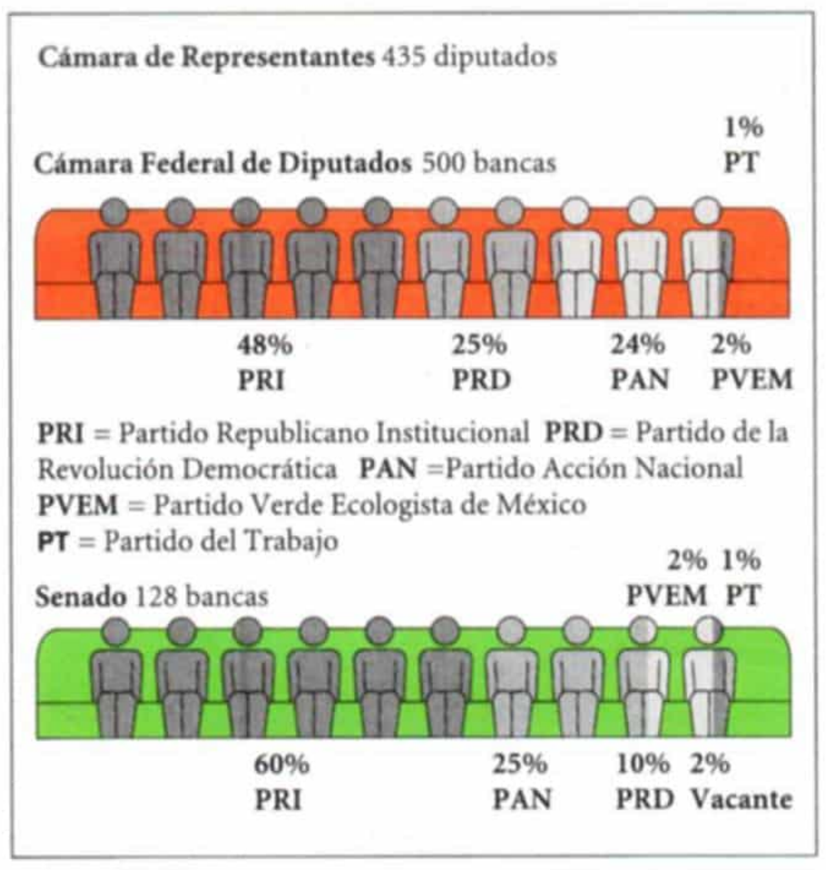
más pequeña y asentada cerca de las costas, está bien integrada.

En 1994, en Chiapas, estalló la rebelión del movimiento guerrillero zapatista por los derechos indígenas y como protesta por la pobreza de los campesinos sin tierras.relativamente pocas mujeres participan en política.

Aunque el Estado ha mantenido una posición distante de la Iglesia durante décadas, 9 de cada 10 mexicanos es católico. Las celebraciones de la Virgen de Guadalupe, patrona del país, reúne multitudes cada 12 de diciembre. En tanto, aumenta la influencia de los pastores evangelistas.

POLÍTICA

Cámara alta: 1997 / 2000; Cámara baja: 1997 / 2000 | Ernesto Zedillo Ponce de León



PRINCIPALES ASPECTOS POLÍTICOS

Oficialismo y oposición. Desde 1997, la mayoría opositora en la Cámara de Diputados ha impulsado el proceso democrático. Sin embargo, la renuencia del PRI a aceptar el nuevo equilibrio de poder provoca constantes parálisis legislativas.

Con todo, en 1999, hubo signos de cambio. Por primera vez, el candidato presidencial, Francisco Labastida, no fue producto del "dedazo", por el cual cada presidente elegía a su virtual sucesor, sino de elecciones primarias.

También ese año ocho partidos intentaron un frente opositor contra el PRI pero fracasaron. En el 2000, ante las elecciones presidenciales, algunos especialistas llegaron a pronosticar el triunfo de Vicente Fox, candidato del conservador PAN.

Malestar social. El gobierno es objeto de críticas por su política de "mano dura" para abordar los conflictos ocurridos en Chiapas desde 1994. Los guerrilleros, a quienes el respaldo internacional y nacional les garantiza el reconocimiento oficial, se niegan a participar en lo que consideran un proceso de paz controlado por el Estado. Las denuncias sobre violaciones de los derechos humanos también han puesto en jaque la credibilidad del gobierno.



Playa de Cancún: el turismo está en auge.

ASUNTOS INTERNACIONALES

La firma del NAFTA unió con efectividad las economías de México y EE.UU. pero complicó las relaciones bilaterales. Sectores empresariales y sindicales estadounidenses rechazan el acuerdo porque las importaciones mexicanas, provenientes de un mercado con mano de obra más barata, perjudica a agricultores y fabricantes de EE.UU. Igualmente muchos puestos de trabajo se han perdido en EE.UU. a raíz del traslado de las empresas transnacionales al vecino del sur para beneficiarse con los bajos costos laborales.

Por otra parte, la inmigración ilegal a gran escala hacia Estados Unidos condujo al refuerzo del control fronterizo. Tijuana, al norte de México y cerca de San Diego, es uno de los pasos fronterizos de mayor movimiento del mundo: 35 millones de personas por año.

Otro punto de fricción es el escaso éxito de las políticas contra el narcotráfico. Los poderosos *carteles* de la droga mexicanos proveen al mercado estadounidense.

México busca establecer una relación más sólida con los países del Mercosur (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay) y con la Unión Europea. Aunque México no pertenece a la OPEP, que agrupa a los principales productores, cooperó recientemente con otros exportadores de petróleo para intentar la baja de los precios del crudo.

DEFENSA

US$ 3.700 millones | Subió 1% en 1997

FUERZAS ARMADAS

No hay tanques de combate importantes. Personal: 130.000 | 125 aviones de combate (8 F-5E). Personal: 8.000
3 destructores, 6 fragatas y 106 lanchas patrulleras. Personal: 37.000 | No posee

Aunque es grande en términos regionales, México no tiene ambiciones más allá de sus fronteras y las fuerzas armadas actúan para reforzar la seguridad interna. La mayoría de los suministros castrenses proviene de EE.UU. y Francia. En 1994, el control de las fronteras con EE.UU., un foco de problemas, pasó a manos de la policía.

La rebelión zapatista en Chiapas, en 1994, desencadenó una brutal respuesta militar. Desde entonces, la creciente militarización del estado obstaculiza el proceso de paz y proliferan los grupos paramilitares, acusados por los defensores de los derechos humanos de las masacres de indígenas y de contar con el respaldo del PRI.

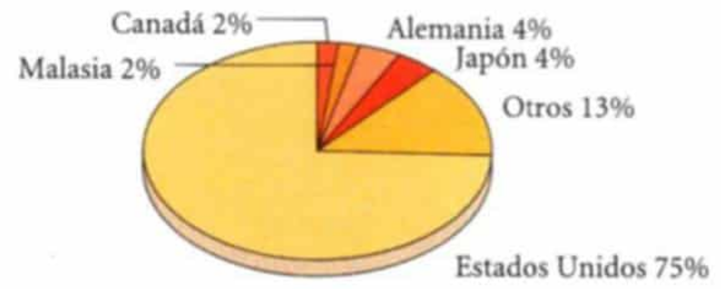
ECONOMÍA

US$ 348.600 millones

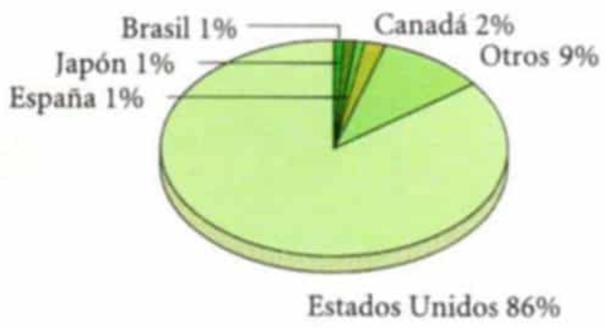
8,06-9,89 pesos mexicanos

Ranking mundial del PNB	16°
PNB per cápita	US$ 3.700
Balanza de pagos	US$ 7.500 mill.
Inflación	20,6%
Desempleo	3%

Importaciones



Exportaciones



Aspectos favorables

Es uno de los principales productores mundiales de petróleo y tiene grandes reservas. También posee gran cantidad de otros recursos naturales. Entre las ventajas se pueden agregar: aumento de la inversión externa, diversificación de las exportaciones y, como miembro del NAFTA, cierta protección contra las crisis internacionales.

Aspectos desfavorables

Sistema bancario débil, moneda vulnerable y desempleo. Inestabilidad política y corrupción.

Perfil

Tradicionalmente, el PRI controló la economía. La crisis de la deuda (1982), sin embargo, llevó a un programa de privatizaciones. La devaluación de 1994 provocó el llamado "efecto tequila", de alcance regional. El gobierno de Zedillo emprendió un programa de reformas, que contó con el apoyo estadounidense y que siguió la política aperturista de Salinas.

RECURSOS

1,4 mill. toneladas

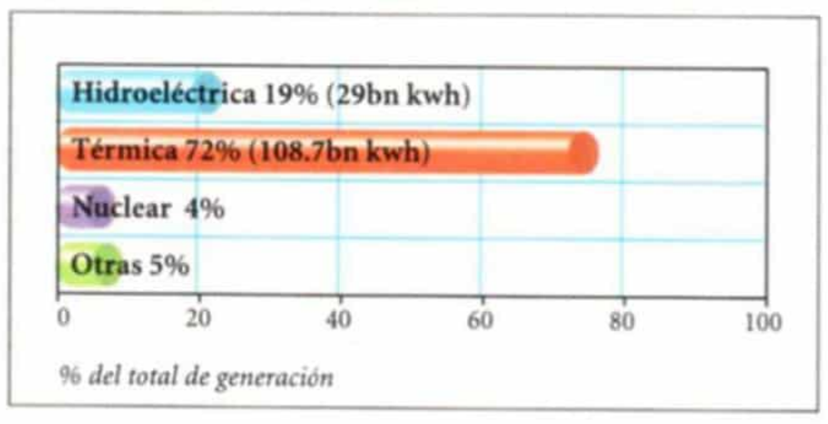
2,79 millones de barriles/día

25,6 mill. vacunos
15,5 mill. porcinos
8,6 mill. caprinos

Petróleo, gas, oro, plata, cobre, carbón, fluorita, mercurio y antimonio

México es uno de los principales exportadores de petróleo fuera de la OPEP. La mayoría de la producción procede de las plataformas en el Golfo de México y era controlada por la estatal PEMEX. La decisión de privatizar plantas petroquímicas provocó graves disturbios. La privatización sigue siendo un tema delicado. El 32% de los recursos del país provienen del petróleo.

Fuentes de energía





El Zócalo, en Ciudad de México, una gigantesca concentración urbana en el centro del país.

AMBIENTE

4% (4% parcialmente protegido)

Bajo

Acuerdos ambientales

sí · sí · sí

sí · sí · sí

El desmesurado crecimiento urbano de Ciudad de México para albergar más de 20 millones de habitantes sumado a la ausencia de controles ambientales contribuye a uno de los peores problemas de contaminación del mundo, en lo que se refiere a calidad del aire y desperdicios sólidos. Además, PEMEX es objeto de acusaciones de contaminaciones masivas. Las maquiladoras, plantas de ensamblaje, no están sujetas a ningún control ambiental (lo que abarata sus costos con respecto a EE.UU.) y por lo general las rodean barrios marginales, sin medidas sanitarias. Las pocas selvas tropicales que quedan en el sudoeste desaparecen a gran velocidad.

MEDIOS DE COMUNICACION

Circulan 97 ejemplares de diarios cada 1.000 personas.

Hay 295 publicaciones diarias.

Varios servicios estatales e independientes

Varios servicios estatales e independientes

El Excelsior es uno de los principales diarios del país. Televisa, en tanto, forma uno de los mayores grupos dedicados a los medios de comunicación y sus programas, especialmente las telenovelas, se exportan al resto del continente.

CRIMINALIDAD

México no brinda cifras

Bajó 2% (1997)

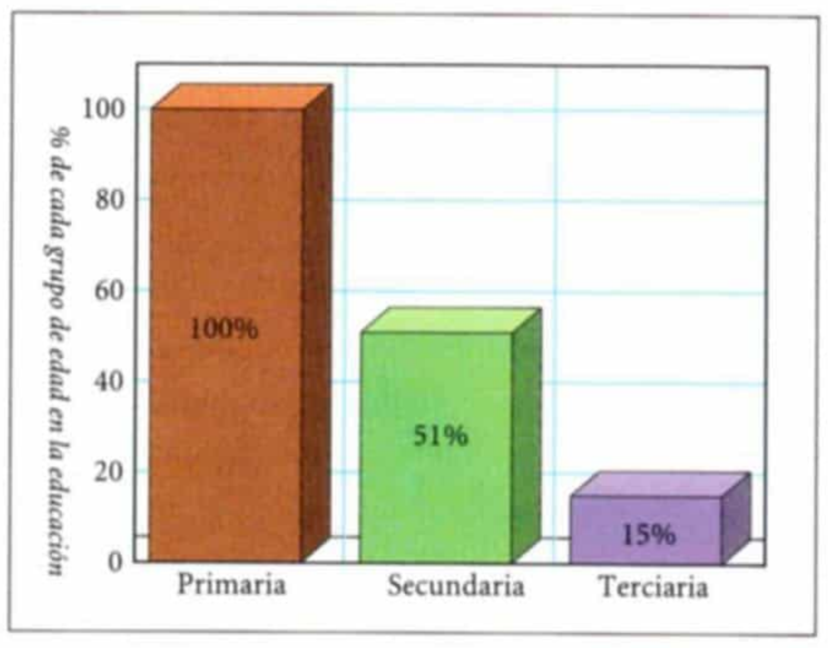
El norte de México es un importante centro de despacho de drogas hacia los Estados Unidos, país que acusa de corrupción a la policía antinarcóticos. Es común portar armas e incidentes menores pueden acabar en un tiroteo. El alto índice delictivo en Ciudad de México es un importante tema político. Las reformas del sistema judicial y la policía son una prioridad.

EDUCACIÓN

90%

1,5 millón

Sistema educativo



El analfabetismo entre la población de 15 años y mayor a esa edad fue de 10,6% en 1997. Ese mismo año, un 92,2% de los chicos que tenían entre 6 y 14 años iban a la escuela.

SALUD

1 cada 769 personas

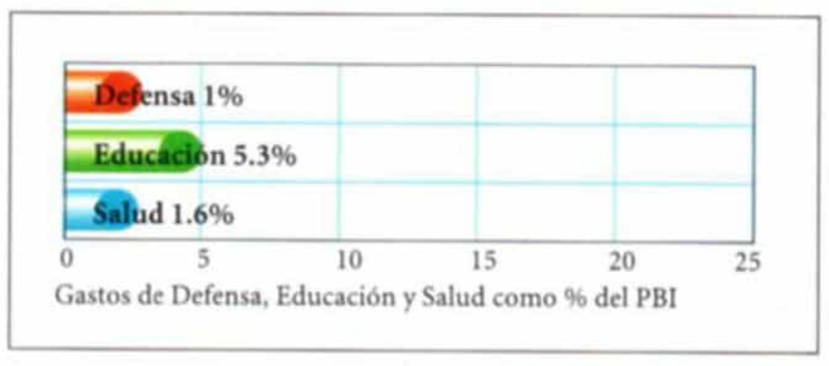
Enfermedades cardíacas, accidentes, cáncer y violencia

El sistema de salud pública es rudimentario y tiene graves carencias presupuestarias. Los empleados que aportan al sistema de seguridad social reciben una atención ligeramente mejor. México es famosa por la excelente calidad de cirugía y odontología, pero en el sector privado. Los ricos viajan a EE.UU. para recibir tratamiento médico.

GASTOS E INGRESOS

93 cada 1.000 personas

96 cada 1.000 personas



México tiene profundas desigualdades sociales: el 20% más rico de la población se queda con el 54% de los ingresos y el 20% más pobre sólo recibe el 4%. Se considera que unos 14 millones de personas no puede cubrir sus necesidades básicas.

En la última década, la pobreza los ha obligado a trasladarse hacia las grandes ciudades, donde viven en villas miseria, para trabajar en las fábricas o *maquiladoras*, ensambladoras extranjeras, generalmente estadounidenses.

Cronología

En 1521 los españoles, comandados por Hernán Cortés, derrotaron al Imperio Azteca de Moctezuma II. En 1546, se descubrieron las minas de plata de Zacatecas y México, conocido entonces como Nueva España, se convirtió en pieza clave del imperio español.

1810 | Fray Miguel Hidalgo encabeza una rebelión contra España pero es derrotado.
1821 | Agustín de Iturbide obliga a retirarse al virrey Juan L. de Apodaca.
1822 | Se establece la República Federal.
1829 | Fracasa una expedición militar española para recuperar el control.
1836 | EE.UU. es el primer país en reconocer la independencia; le sigue España. Texas declara su independencia de México.
1846 | Guerra entre México y EE.UU.
1848 | México pierde los actuales territorios de Nuevo México, Arizona, Nevada, Utah, California y parte de Colorado.
1858-61 | Liberales anticlericales ganan la Guerra de la Reforma.
1862 | Francia, Gran Bretaña y España emprenden una expedición militar.
1863 | El ejército francés toma Ciudad de México. Maximiliano de Austria es declarado emperador.
1867 | Benito Juárez recupera México. Ejecutan a Maximiliano.
1876 | Presidencia de Porfirio Díaz: crecimiento económico.
1901 | Primer año de producción petrolera.
1910 | Comienza la Revolución Épica contra la excesiva explotación por parte de las empresas extranjeras y a favor de la reforma agraria.
1911 | Francisco Madero derroca a Díaz. Emiliano Zapata encabeza una revolución campesina.
1913 | Madero es depuesto y asesinado.
1917 | La nueva Constitución limita el poder de la Iglesia.
1926-9 | Sacerdotes católicos militantes encabezan la rebelión "Cristera".
1929 | Nace el Partido Revolucionario Nacional (más tarde, PRI) que permanecerá en el poder desde entonces.
1934 | Presidencia de Cárdenas que acelera la reforma agraria, nacionaliza el ferrocarril y expulsa a las petroleras británicas y estadounidenses.
1941 | La participación de EE.UU. en la Segunda Guerra Mundial impulsa el desarrollo de la economía mexicana.
1982 | México declara su imposibilidad pagar la deuda externa.
1985 | Un terremoto en Ciudad de México provoca 7.000 muertes.
1988 | Presidencia de Carlos Salinas de Gortari, que inicia un programa de privatizaciones y apertura económica.
1994-6 | Rebelión guerrillera en Chiapas. Asesinan al candidato presidencial del PRI, Luis Colosio. Zedillo lo sustituye como candidato y es electo. Crisis económica después de una importante devaluación.
1997 | El electorado pone fin a la hegemonía del PRI en el Congreso, que pierde la mayoría en Diputados. El socialdemócrata PRD gana en el Distrito Federal.
1999 | Ocho partidos intentan una alianza contra el PRI pero el intento fracasa y se aprueba un presupuesto austero.
2000 | Elecciones presidenciales.

Clarín

DORLING KINDERSLEY